



**LUBRICANTS
CATALOGUE**



www.ballkanpetrol.com



BallkanPetrol



Të jetoj më gjatë vetura juaj

www.ballkanpetrol.com

BALLKAN PETROL është kompani që ka aktivitet kryesor të saj prodhimin e vajrave dhe fluideve të ndryshme motorike dhe industriale. Fillet e kompanisë datojnë që nga viti 1990, kur Ballkan Petrol u bë kompania e parë private në Kosovë e cila merrej me shitjen e derivateve të naftës dhe vajrave motorike, si distributor i autorizuar nga prodhues me renome botërore. Pas vitit 1999, Ballkan Petrol vazhdoi hovshëm me rritjen dhe zgjerimin e veprimtarisë, duke u fokusuar kryesisht në prodhim. Në vitin 2006, kjo kompani e hapi fabrikën me teknologji moderne për prodhimin e vajrave dhe fluideve të ndryshme motorike dhe industriale, nën brendin PrimOil. PrimOil për një kohë shumë të shkurtër u bë emër i njohur për cilësi dhe performancë të lartë. Produktet e brendit PrimOil aktualisht janë lidere në tregun e Kosovës, duke depërtuar me shpejtësi edhe në tregun rajonal. Investimet serioze në teknologji dhe në rritjen e kapaciteteve, kanë bërë që PrimOil të shquhet si njëri ndër prodhuesit më të mëdhenj në rajon. Parimet korporative, besimi dhe etika biznesore janë bazë e orientimit tonë drejt zhvillimit, duke ditur dhe njohur sfidat jo gjithmonë të lehta. Ngritja e cilësisë është njëri ndër objektivat kryesore të ndërmarrjes sonë.

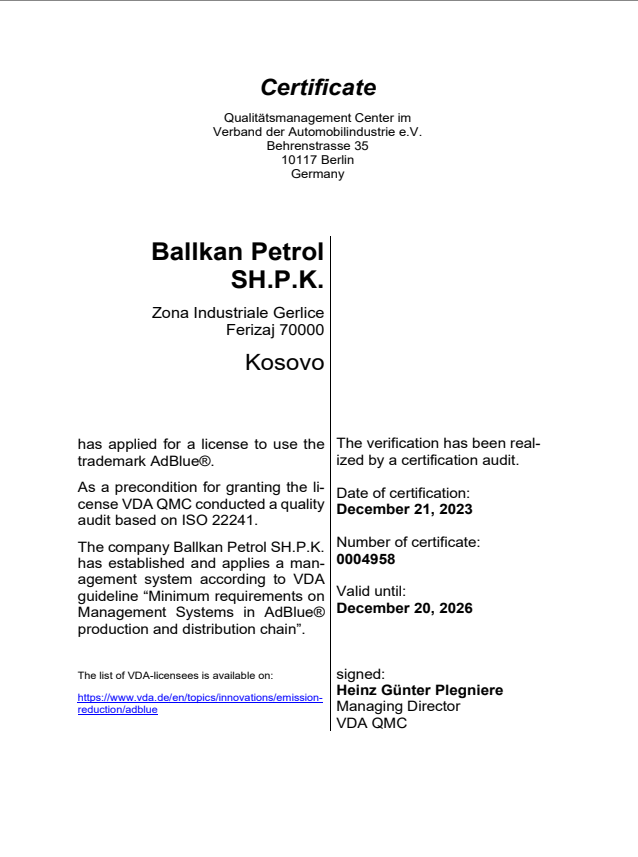
Në këtë drejtim, Ballkan Petrol – PrimOil kanë bërë ngritjen e sistemit për menaxhimin e cilësisë duke u certifikuar me standardin ndërkombëtar ISO 9001, njëkohësisht me ngritje edhe të sistemit për mbrojtje mjedisore, duke u certifikuar kështu me standardin ndërkombëtar ISO 14001. Produktet PrimOil kontrollohen nga laborator i cili posedon pajisje më moderne për analiza të vajrave motorike dhe industriale, me akreditim konform standardit ndërkombëtar ISO 17025.

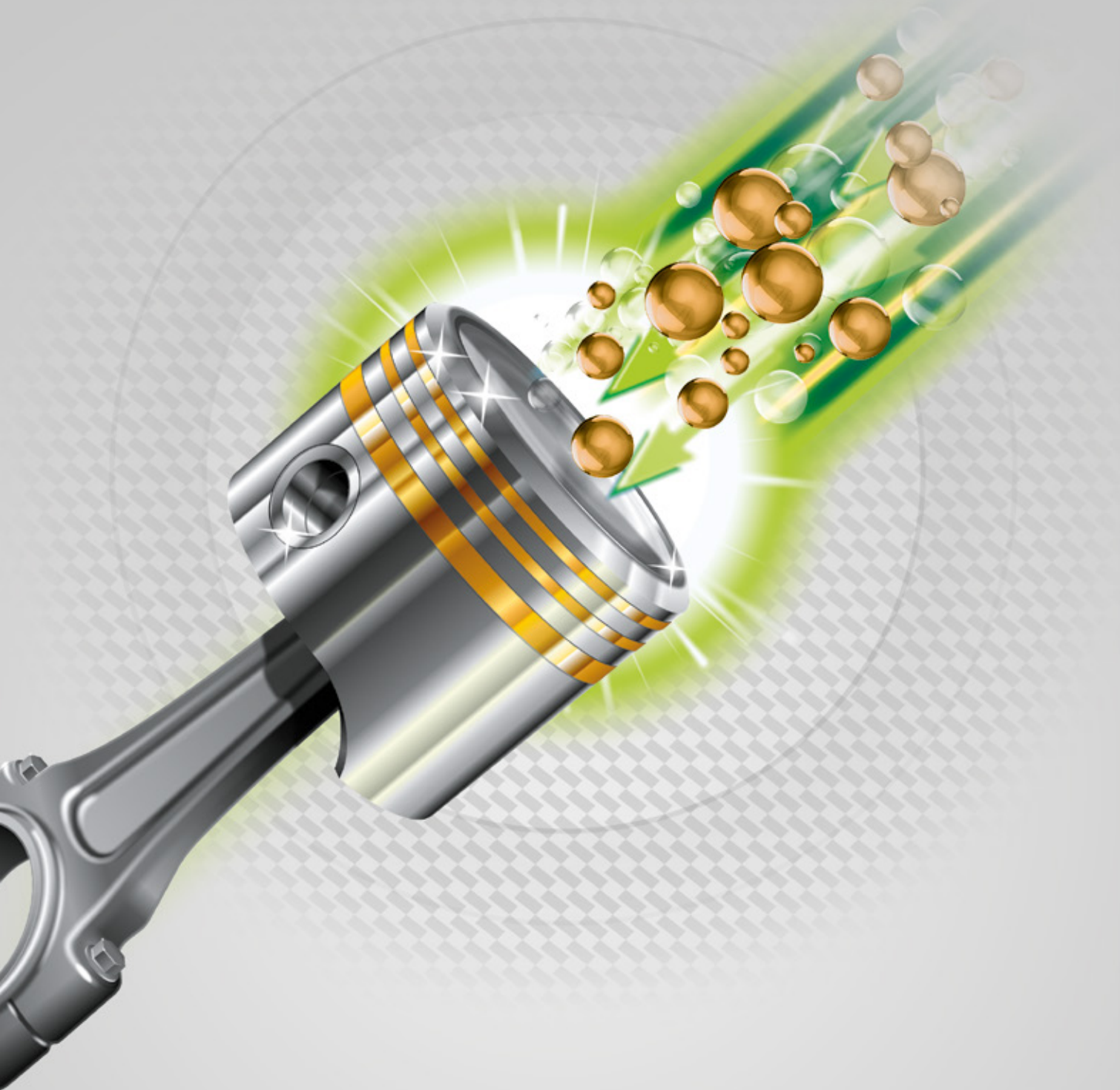
BALLKAN PETROL is a company that is mainly focused in manufacturing of various motor oil products and other industrial fluids. Ballkan Petrol was established in 1990, and soon became the first private company in Kosovo to sell petroleum and motor oils as an authorized distributor of the well known world brands. After 1999, the Ballkan Petrol company continued to grow and to spread its gamma of products, by focusing mainly in manufacture. In 2006, Ballkan Petrol invested in a new factory, fully equipped with modern technology, aimed for the production of various motor and industrial oils and fluids, branded as PrimOil. In a very short time, PrimOil became a well known brand for its high quality products and its high performance. PrimOil products are the leaders of the sales in Kosovo, with recent rapid penetration to the regional markets, as well. Serious investment in technology and the capacity-building, have ranged PrimOil to become one of the largest manufacturers in the region. Corporate principles, trust and business ethics are good base of our orientation towards development, knowing that we face many challenges towards the success.

Quality improvement is one of the main objectives of our enterprise. In this aspect, Ballkan Petrol – PrimOil have set a system for quality management, certified by the international standard ISO 9001. At the same time, a system for environmental protection was established, which was also certified by the international standard ISO 14001. PrimOil products are tested in a lab equipped with modern technology for analysis of motor and industrial oils, accredited in compliance with the international standard ISO 17025.

Certificates

PrimOil®





**VAJRAT MOTORIKE
MOTOR OILS**

PrimOil Extra Energy 0W-20 është vaj motori premium plotësisht sintetik, i formuluar nga vaji bazë sintetik dhe aditiv modern shumë efektiv me përmbajtje esteri. Është dizajnuar për motorët modern dizel dhe benzinë të gjeneratës së re (përfshirë ata me injektim direkt) me ose pa turbobushës. **PrimOil Extra Energy 0W-20** ka intervale të gjata të ndërrimit të vajit, siguron stabilitet të lartë termik oksidues, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe përmirëson ekonominë e karburantit gjithashtu.

PrimOil Extra Energy 0W-20 full synthetic premium engine oil is formulated from synthetic base oil blended with modern highly effective ester-containing additives. Designed for the latest generation of diesel and gasoline engines (including those with direct injection) with or without turbocharging. **PrimOil Extra Energy 0W-20** has extended oil drain intervals, ensures superior thermal oxidative stability, outstanding performance in low temperatures and improves fuel economy as well.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

0W-20

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.849

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

9.1

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

48

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

174

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

230

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-50

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C5 • API SP/ SN
- ILSAC GF-6A /GF-5 • MB 229.71
- BMW Longlife-17 FE

PrimOil Extra Energy 5W-20 është vaj motori premium sintetik, i formuluar nga vaji bazë sintetik dhe aditiv modern shumë efektiv me përmbajtje esteri. Është dizajnuar për motorët modern dizel dhe benzinë të gjeneratës së re (përfshirë ata me injektim direkt) me ose pa turbobushës. **PrimOil Extra Energy 5W-20** ka intervale të gjata të ndërrimit të vajit, siguron stabilitet të lartë termik oksidues, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe përmirëson ekonominë e karburantit gjithashtu.

PrimOil Extra Energy 5W-20 synthetic premium engine oil is formulated from synthetic base oil blended with modern highly effective ester-containing additives. Designed for the latest generation of diesel and gasoline engines (including those with direct injection) with or without turbocharging. **PrimOil Extra Energy 5W-20** has extended oil drain intervals, ensures superior thermal oxidative stability, excellent low-temperature performance and improves fuel economy as well.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

5W-20

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.852

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

9.3

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

49

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

176

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

227

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C5 • API SP/ SN
- ILSAC GF-6A /GF-5 • MB 229.71
- BMW Longlife-17 FE

PrimOil Extra Life 0W-30 është vaj motori premium plotësisht sintetik, i formuluar nga vaji bazë sintetik dhe aditiv me përmbajtje esteri, për përdorim në motorët modern dizel dhe benzinë të gjeneratës së re (përfshirë ata me injektim direkt) me ose pa turbobushës, të standardeve të emetimit EURO V dhe EURO VI. **PrimOil Extra Life 0W-30** është i përshtatshëm me të gjitha sistemet e përpunimit të gazeve pas shkarkimit, ka intervale të gjata të ndërrimit të vajit, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe përmirëson ekonominë e karburantit gjithashtu.

PrimOil Extra Life 0W-30 premium full synthetic engine oil is formulated with synthetic base oil and ester-containing additives, for use in latest generation of diesel and gasoline engines (including those with direct injection) with or without turbocharging, of the EURO V and EURO VI emission standards. **PrimOil Extra Life 0W-30** is compatible with all exhaust gas neutralization systems, has extended oil drain intervals, excellent low-temperature performance and improves fuel economy also.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	
SAE Gradacioni / Viscosity grade	0W-30
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.852
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	10.3
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	55
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	179
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	225
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-48

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C3 • API SN • VW 504 00/507 00
- BMW Longlife - 04 • MB 229.31/ 229.51/ 229.52 • Porsche C30

PrimOil Extra premium 0W-30 është vaj motori sintetik me performancë të lartë, me një formulim kualitativ, i dizajnuar që të përmbushë specifikacionet ACEA A3/B4 dhe një rang të kërkesave të OEM. **PrimOil Extra premium 0W-30** ofron mbrojtje të lartë të motorit, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe kursim të karburantit. I përshtatshëm për një gamë të gjerë të automjeteve të pasagjerëve benzinë dhe dizel, dhe furgon pa DPF (filtrin i grimcave dizel) ose TWC (katalizator me tre drejtime).

PrimOil Extra Premium 0W-30 high performance synthetic engine oil with a high quality formulation, designed to meet ACEA A3/B4 specification and a range of OEM requirements. **PrimOil Extra premium 0W-30** provides high engine protection, excellent low-temperature performance and fuel economy. Suitable for wide range of gasoline and diesel passenger vehicles, and vans without DPF (Diesel Particulate Filter) or TWC (Three-Way Catalyst).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	
SAE Gradacioni / Viscosity grade	0W-30
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.843
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	9.95
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	52.2
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	181
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	218
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API SN/SL
- MB 229.1, MB 229.3 • VW 502 00/505 00



PrimOil ULTRA V 5W-30 është vaj motori multigradë sintetik me formulim unik, zhvilluar posaçërisht për përdorim në Volkswagen, AUDI, SEAT and SKODA. Plotësisht i përshtatshëm për motorët me DPF (filtri i grimcave dizel) dhe për motorët e avancuar të benzinës FSI&TSI me injektim direkt të karburantit. **PrimOil ULTRA V 5W-30** ka intervale të gjata të ndërrimit të vajit, siguron stabilitet të lartë termik, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët si dhe reduktim të emetimeve të gazeve pas shkarkimit.

PrimOil ULTRA V 5W-30 synthetic multigrade engine oil with a unique formulation, especially developed for use in Volkswagen, AUDI, SEAT and SKODA vehicles. It's fully compatible with DPF (Diesel Particulate Filter) and for the advanced FSI&TSI gasoline engines with direct fuel injection. **PrimOil ULTRA V 5W-30** has extended oil drain intervals, exhibits high thermal stability, excellent low-temperature performance and reduced hazardous emissions in the exhaust gasses.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	
SAE Gradacioni / Viscosity grade	5W-30
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.849
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	11.8
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	67
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	174
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	236
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-45

- SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION**
- ACEA C3 • API SN • VW 504 00/507 00
 - BMW Longlife - 04 • MB 229.51 • Porsche C30



PrimOil Ultra Plus 5W-30 është vaj motori multigradë sintetik, i formuluar nga vaji bazë sintetik dhe aditivë modern, duke siguruar qëndrueshmëri të lartë të vajit, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe reduktim të emetimeve të gazeve pas shkarkimit. **PrimOil Ultra Plus 5W-30** përdoret për nivele të larta të performancës së motorëve dizel dhe benzinë. Përputhet plotësisht me DPF (filtri i grimcave dizel) dhe TWC (katalizator me tre drejtime).

PrimOil Ultra Plus 5W-30 synthetic multigrade engine oil is formulated from synthetic base oil blended with modern additives, ensuring high lubricant durability, excellent low-temperature performance and reduced hazardous emissions in the exhaust gasses. **PrimOil Ultra Plus 5W-30** is used for high performance levels of gasoline and diesel engines. It's fully compatible with DPF (Diesel Particulate Filter) and TWC (Three-Way Catalyst).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	
SAE Gradacioni / Viscosity grade	5W-30
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.852
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	12.1
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	71
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	168
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	228
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-40

- SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION**
- ACEA C2/C3 • API SN/SM/CF • MB 229.51/ 229.52/ 229.31
 - VW 502 00/ 505 01 • BMW Longlife-04
 - Opel GM-LL-A-025 /GM-LL-B-025

PrimOil Ultra J 5W-30 është vaj motori multigradë sintetik, përdoret për nivele të larta të performancës së motorëve dizel dhe benzinë, veçanërisht për prodhuesit japonezë si Toyota, Nissan dhe Honda, si dhe për marka të tjera automjesh. Përputhet plotësisht me DPF (filtri i grimcave dizel) dhe TWC (katalizator me tre drejtime). Teknologjia e avancuar e aditivëve siguron përmbajtje të ulët të hirit sulfat në lubrifikant, kalueshmëri të mirë të poreve të filtrit dhe intervale të gjata të ndërrimit të vajit.

PrimOil Ultra J 5W-30 synthetic multigrade engine oil is used for high performance levels of gasoline and diesel engines, especially for Japanese manufacturers such as Toyota, Nissan, and Honda, as well as for other vehicle brands. It's fully compatible with DPF (Diesel Particulate Filter) and TWC (Three-Way Catalyst). The advanced additive technology ensures low sulfated ash content in the lubricant, good filter pore pass ability and extended oil change intervals.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

5W-30

0.850

11.7

67.75

170

227

-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C2, C3 • ACEA A5/B5 • API SN/SM/CF • MB 229.3
- GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 • VW 502 00, 505 01 • BMW Longlife 04

PrimOil Ultra 5W-30 është vaj motori sintetik multigradë, i formuluar nga baza sintetike dhe një teknologji e avancuar e aditivëve, për përdorim në motorë dizel dhe benzinë të performancës së lartë, të cilët funksionojnë në një gamë të gjerë temperaturash dhe kushtesh. Ofron mbrojtje të shkëlqyer kundër konsumimit dhe korrozionit. Plotëson kërkesat e specifikimeve ACEA A3/B4 dhe API SN/CF.

PrimOil Ultra 5W-30 multigrade synthetic engine oil is formulated from synthetic base oil and advanced additive technology, for use in high-performance gasoline and diesel engines, that operate over a wide range of temperatures and conditions. Provides excellent protection against wear and corrosion. Meets the requirements of ACEA A3/B4 and API SN/CF specifications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

Ultra 5W-30

0.852

11.7

70

163

232

-40

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API SN/CF
- VW 502 00/505 00 • MB 229.3/ 229.5 • RN 0700/0710
- Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025

PrimOil Extra Power 5W-40 është vaj motori sintetik me cilësi të lartë, i formuluar nga vaji bazë sintetik me aditivë shumë efektive me përmbajtje mesatare të hirit sulfatit. Është zhvilluar për motorët modern dizel dhe benzinë të gjeneratës së re TDI (injektim direkt me turbobombushës) duke përfshirë ato të pajisura me sistemin pompë-injektor. I përshtatshëm për standardet e emetimit EURO IV dhe V, dhe me të gjitha sistemet e përpunimit të gazrave pas shkarkimit si DPF, TWC, EGR, SCR.

PrimOil Extra Power 5W-40 high-quality synthetic engine oil is formulated from synthetic base oil with highly effective mid SAPS additives. It is developed for modern diesel and gasoline engines of the new TDI (Turbocharged Direct Injection) generation, including those equipped with pump-injector system (PD). Compatible with EURO IV and V emission standards, and with all exhaust gas aftertreatment systems as DPF, TWC, EGR, SCR.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

5W-40

0.860

14

83.2

174

230

-42

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C3/C2 • API SN/CF • VW 502 00/ 505 00/ 505 01
- MB 229.31/ 229.51/ 229.52 • BMW LongLife-04
- Porsche C40 • Opel GM dexos2

PrimOil Ultra 5W-40 është vaj motori sintetik multigradë, i formuluar nga baza sintetike dhe një teknologji e avancuar e aditivëve, për përdorim në motorë dizel dhe benzinë të performancës së lartë, të cilët funksionojnë në një gamë të gjerë temperaturash dhe kushtesh. Ofron mbrojtje të shkëlqyer kundër konsumimit dhe korrozionit. Plotëson kërkesat e specifikimeve ACEA A3/B4 dhe API SN/CF.

PrimOil Ultra 5W-40 multigrade synthetic engine oil is formulated from synthetic base oil and advanced additive technology, for use in high-performance gasoline and diesel engines, that operate over a wide range of temperatures and conditions. Provides excellent protection against wear and corrosion. Meets the requirements of ACEA A3/B4 and API SN/CF specifications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

Ultra 5W-40

0.856

13.85

82

174

234

-40

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API SN/SM/CF
- VW 502 00/505 00 • MB 229.3 • RN 0700/0710
- Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 • Porsche A40

PrimOil Super Gas (LPG) 5W-40 është vaj multigradë sintetik, formuluar me teknologji të avancuar dhe sistem të veçantë të aditivëve, për përdorim në motorët LPG, të cilët operojnë nën kushte të ndryshme. Detergjentët/dispersantët që përdoren për prodhim reduktojnë në mënyrë efektive depozitimin dhe akumulimin e llakut në temperaturë të lartë duke mbajtur të pastra të gjitha pjesët e motorit.

PrimOil Super Gas (LPG) 5W-40 multigrade synthetic oil is formulated with advanced technology and special additive system, for use in LPG (liquefied petroleum gas) engines that operate under various conditions. The employed detergents/dispersants effectively reduce the high temperature deposit and lacquer accumulation maintaining clean all engine parts and components.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

5W-40

0.849

14.3

87.6

170

216

-40

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C3 • API SN/SM/CF
- VW 502 00/ 505 00 • MB 229.31/229.51
- Fiat 9.55535.S2

PrimOil Extra Premium 10W-60 është vaj motori sintetik me performancë të lartë dhe formulim kualitativ, i dizajnuar për të përmbushur specifikimet ACEA A3/B4 dhe një gamë kërkesash të OEM. **PrimOil Extra Premium 10W-60** ofron mbrojtje të lartë të motorit, performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe kursim të karburantit. I përshtatshëm për një gamë të gjerë të automjeteve të pasagjerëve benzinë dhe dizel, dhe motorëve LPG me apo pa turbobushës.

PrimOil Extra Premium 10W-60 high performance synthetic engine oil with a high quality formulation, designed to meet ACEA A3/B4 specification and a range of OEM requirements. **PrimOil Extra Premium 10W-60** provides high engine protection, excellent low-temperature performance and fuel economy. Suitable for wide range of gasoline and diesel passenger vehicles, and LPG (liquefied petroleum gas) engines with or without turbocharger.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

10W-60

0.854

23

157

176

235

-43

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API SN/CF
- MB 229.1
- VW 501 01/ 505 00

PrimOil Leader 10W-40 është vaj motori multigradë gjysmë sintetik me formulim unik. I dizajnuar për lubrifikimin e motorëve dizel dhe benzinë të automjeteve të pasagjerëve dhe atyre me ngarkesë të lehtë, madje edhe në motorët me turbobushës. **PrimOil Leader 10W-40** siguron mbrojtje të shkëlqyer kundër konsumimit dhe korrozionit. Poashtu përmbush kërkesat e specifikimeve të ACEA A3/B4 dhe API SN/CF.

PrimOil Leader 10W-40 is a semi-synthetic engine oil with a unique formulation. Designed for lubrication of diesel and gasoline engines of passenger cars and light-duty vehicles, even for turbocharged. **PrimOil Leader 10W-40** ensures an excellent protection against wear and corrosion. It also meets the requirements of ACEA A3/B4 and API SN/CF specifications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

10W-40

0.865

14.4

92.5

161

228

-37

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API SN/CF
- VW 502 00/505 00 • MB 229.3/ 229.1
- RN 0700/0710 • PSA B71 2300 • JASO MA-2

PrimOil Turbo Diesel 10W-40 është vaj motori multigradë, i formuluar nga një përzgjedhje e veçantë e vajit bazë dhe teknologji të avancuar të aditivëve. Është dizajnuar për lubrifikimin e motorëve dizel me ngarkesë të rëndë, qofshin ato me ftohës natyror apo turbobushës, në automjete komerciale, autobusë dhe makineri në sektorët e minierave dhe ndërtimit të rrugëve, duke siguruar mbrojtje dhe efikasitet optimal të motorit.

PrimOil Turbo Diesel 10W-40 multigrade engine oil is formulated from a special selection of base oil and advanced additive technology. Designed for the lubrication of heavy-duty diesel engines, whether naturally aspirated or turbocharged, in commercial vehicles, buses, and machinery in the mining and road construction sectors, ensuring optimal engine protection and efficiency.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

10W-40

0.870

14.4

99.3

150

229

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 • API CH-4/ SL/ SJ • MB 228.3 • MAN M 3275-1
- Cummins CES 20076/77 • Volvo VDS-3 • Renault Trucks RLD-2
- MTU Type 2 • Caterpillar ECF-1a • Deutz DQC III-10 • Detroit Diesel DDC 93K215

PrimOil Super Gas (LPG) 10W-40 është vaj multigradë sintetik, formuluar me teknologji të avancuar dhe sistem të veçantë të aditivëve, për përdorim në motorët LPG, të cilët operojnë nën kushte të ndryshme. Detergjentët/dispersantët që përdoren për prodhim reduktojnë në mënyrë efektive depozitimin dhe akumulimin e llakut në temperaturë të lartë duke mbajtur të pastra të gjitha pjesët e motorit.

PrimOil Super Gas (LPG) 10W-40 multigrade synthetic oil is formulated with advanced technology and special additive system, for use in LPG (liquefied petroleum gas) engines that operate under various conditions. The employed detergents/dispersants effectively reduce the high temperature deposit and lacquer accumulation maintaining clean all engine parts and components.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

10W-40

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.867

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

14.5

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

97.25

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

155

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

232

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-37

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4/B3 • API SL/CF
- MB 229.1 • VW 501 01 / 505 00

PrimOil 4T 10W-40 është vaj motori multigradë gjysmë sintetik, përdoret në motorët modernë me benzinë katër-taktësh të motoçikletave, me kontroll të ftohjes me ajër dhe ujë. Siguron kontroll të shkëlqyer të depozitave në piston dhe unaza në temperatura të larta dhe kushte funksionimi me shpejtësi të lartë, dhe minimizon konsumimin e motorit në shpejtësi dhe ngarkesa të ndryshme të motorit.

PrimOil 4T 10W-40 semi-synthetic multigrade engine oil is used in modern four-stroke gasoline engines of motorcycles, both air and water cooled. It ensures excellent piston and ring deposit control at high temperature and high speed operating condition, and minimize engine wear at different engine speeds and loads.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

4T 10W-40

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm³

0.864

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

14.5

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

100

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

150

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

224

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-36

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- JASO MA/MA-2 • API SL

PrimOil Turbo Diesel 15W-40 është vaj motori multigradë, i formuluar nga një përzgjedhje e veçantë e vajit bazë dhe teknologji të avancuar të aditivëve. Është dizajnuar për lubrifikimin e motorëve dizel me ngarkesë të rëndë, qofshin ato me ftohës natyror apo turbobushës, në automjete komerciale, autobusë dhe makineri në sektorët e minierave dhe ndërtimit të rrugëve, duke siguruar mbrojtje dhe efikasitet optimal të motorit.

PrimOil Turbo Diesel 15W-40 multigrade engine oil is formulated from a special selection of base oil and advanced additive technology. Designed for the lubrication of heavy-duty diesel engines, whether naturally aspirated or turbocharged, in commercial vehicles, buses, and machinery in the mining and road construction sectors, ensuring optimal engine protection and efficiency.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

15W-40

0.880

14.5

106.7

140

226

-28

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 • API CH-4/ SJ • MB 228.3 • MAN M 3275-1
- Cummins CES 20076/77 • Volvo VDS-3 • Renault Trucks RLD-2
- MTU Type 2 • Caterpillar ECF-1a • Deutz DQC III-10 • Detroit Diesel DDC 93K215

PrimOil Super Diesel 15W-40 është vaj motori multigradë, krijuar për të ofruar performancë të besueshme për një sërë motorësh dizel, duke përfshirë ato në automjetet e pasagjerëve dhe kamionët e lehtë. Ky vaj është i përshtatshëm si për motorët me ftohës natyral, ashtu edhe me turbobushës, pavarësisht nëse operojnë në kushte të lehta ose të rënda. Plotëson standardet e performancës të rekomanduara nga prodhuesit, si ACEA A3/B4 dhe API CF.

PrimOil Super Diesel 15W-40 multigrade engine oil is designed to provide reliable performance for a range of diesel engines, including those in passenger cars and light-duty trucks. This oil is suitable for both naturally aspirated and turbocharged engines, whether operating under light or heavy-duty conditions. Meets the performance standards recommended by manufacturers, such as ACEA A3/B4 and API CF.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

15W-40

0.873

14.4

108.1

137

226

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B3/B4 • API CF • MB 229.1
- VW 505 00 • MAN M3275-1

PrimOil Super Benzin 15W-40 është vaj motori multigradë, i dizajnuar me një përzierje të vajrave bazë kualitativ dhe aditivëve të avancuar, për përdorim në motorët modern me benzinë të performancës së lartë dhe gjithashtu mund të përdoret në motorët dizel që kërkojnë nivelet e performancës API CF. I përshtatshëm për automjetet e pasagjerëve dhe kamionët e lehtë të pajisura me sisteme gazi, duke ofruar mbrojtje dhe performancë të fuqishme në një gamë të gjerë kushtesh operimi.

PrimOil Super Benzin 15W-40 multigrade engine oil is designed blending high-quality base oils and advanced additives, for use in modern high-performance gasoline engines and can also be applied in diesel engines that require API CF performance levels. It is suitable for passenger cars equipped with gas systems and light-duty trucks, providing robust protection and performance across a range of operating conditions.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

15W-40

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.882

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

14.7

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

109.8

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

138

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

225

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-28

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B3, API SL/CF • MB 229.1
- VW 501 01/505 00 • JASO MA/MA-2

PrimOil Super Gas 15W-40 është vaj motori multigradë, formuluar me teknologji të avancuar dhe sistem të veçantë të aditivëve, për përdorim në motorët LPG, të cilët operojnë nën kushte të ndryshme. Detergjentët/dispersantët që përdoren për prodhim reduktojnë në mënyrë efektive depozitim dhe akumulimin e llakut në temperaturë të lartë duke mbajtur të pastra të gjitha pjesët e motorit.

PrimOil Super Gas 15W-40 multigrade engine oil is formulated with advanced technology and special additive system, for use in LPG (Liquefied Petroleum Gas) engines that operate under various conditions. The employed detergents/dispersants effectively reduce the high temperature deposit and lacquer accumulation maintaining clean all engine parts and components.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

15W-40

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.880

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

14.8

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

109.3

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

140

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

228

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B3, API SL • MB 229.1

PrimOil Super 15W-40 është vaj motori multigradë, i dizajnuar për të përbushur dhe tejkaluar kërkesat më të rrepta të lubrifikimit nga prodhues të motorëve dizel dhe benzinë me ngarkesë të rëndë. PrimOil Super 15W-40 është veçanërisht i përshtatshëm për modelet e vjetra të motorëve në kamionë komercialë, si dhe për motorët dizel të lokomotivave. Mund të përdoret gjithashtu edhe për motorët e automjeteve të pasagjerëve, kamionët e lehtë dhe furgonët.

PrimOil Super 15W-40 multigrade engine oil is designed to meet and exceed the most demanding lubrication requirements of the manufacturers of super heavy-loaded gasoline and diesel engine. PrimOil Super 15W-40 especially fits for older models of heavy-duty engines in commercial trucks, as well as locomotive diesel engines. It can also be used in passenger cars, light duty trucks and van engines.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

15W-40

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.881

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

14.5

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

108.0

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

138

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

228

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-29

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E2 • API CF/CD/SF
- MB 227.1

PrimOil Super Diesel 20W-50 është vaj motori multigradë, krijuar për të ofruar performancë të besueshme për një sërë motorësh dizel, duke përfshirë ato në automjetet e pasagjerëve dhe kamionët e lehtë. Ky vaj është i përshtatshëm si për motorët me ftohës natyral, ashtu edhe me turbombushës, pavarësisht nëse operojnë në kushte të lehta ose të rënda. Plotëson standardet e performancës të rekomanduara nga prodhuesit, si ACEA A3/B4 dhe API CF.

PrimOil Super Diesel 20W-50 multigrade engine oil is designed to provide reliable performance for a range of diesel engines, including those in passenger cars and light-duty trucks. This oil is suitable for both naturally aspirated and turbocharged engines, whether operating under light or heavy-duty conditions. Meets the performance standards recommended by manufacturers, such as ACEA A3/B4 and API CF.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

20W-50

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.883

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

19

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

171.9

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

126

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

234

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-27

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B3/B4 • API CF • MB 229.1
- VW 505 00 • MAN M 3275-1

PrimOil Super 20W-50 është vaj motori multigradë, i dizajnuar për të përbushur dhe tejkaluar kërkesat më të rrepta të lubrifikimit nga prodhues të motorëve dizel dhe benzinë me ngarkesë të rëndë. PrimOil Super 20W-50 është veçanërisht i përshtatshëm për modelet e vjetra të motorëve në kamionë komercialë, si dhe për motorët dizel të lokomotivave. Mund të përdoret gjithashtu edhe për motorët e automjeteve të pasagjerëve, kamionët e lehtë dhe furgonët.

PrimOil Super 20W-50 multigrade engine oil is designed to meet and exceed the most demanding lubrication requirements of the manufacturers of super heavy-loaded gasoline and diesel engine. PrimOil Super 20W-50 especially fits for older models of heavy-duty engines in commercial trucks, as well as locomotive diesel engines. It can also be used in passenger cars, light duty trucks and van engines.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

20W-50

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.886

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

18.5

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

166.7

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

125

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

235

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-29

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E2 • API CF/CD/SF
- MB 227.1

PrimOil 4T 20W-50 është vaj motori multigradë, përdoret në motorët modernë me benzinë katër-taktësh të motoçikletave, me kontroll të ftohjes me ajër dhe ujë. Siguron kontroll të shkëlqyer të depozitave në piston dhe unaza në temperatura të larta dhe kushte funksionimi me shpejtësi të lartë, dhe minimizon konsumimin e motorit në shpejtësi dhe ngarkesa të ndryshme të motorit.

PrimOil 4T 20W-50 multigrade engine oil is used in modern four-stroke gasoline engines of motorcycles, both air and water cooled. It ensures excellent piston and ring deposit control at high temperature and high speed operating condition, and minimize engine wear at different engine speeds and loads.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

4T 20W-50

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm³

0.876

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

18.4

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

160

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

130

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

235

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- JASO MA/MA-2 • API SL

PrimOil SAE 30 është vaj motori monogradë, i formuluar nga një përzgjedhje e veçantë e vajit bazë të rafinuar dhe të hidrotreatuar me tretës me cilësi të lartë dhe teknologji të avancuar të aditivëve, që sigurojnë përputhshmëri totale bazuar në kërkesat e cilësisë së API CC/SD. I dizajnuar për përdorim në motorët standardë dizel, me dhe pa turbobushës, si dhe për motorët me benzinë.

PrimOil SAE 30 monograde engine oil is formulated with a special selection of high quality solvent refined and hydrotreated base stocks and a performance additive package that provide total compliance based on API CC/SD quality requirements. Designed for use in standard diesel engines, with and without turbocharger, as well as for gasoline engines.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

SAE 30

SAE 40

0.886

0.890

11.4

15

104.5

157

95

95

230

245

-26

-21

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° API CC/SD

PrimOil Garden 4T SAE 30 është vaj motori monogradë, i formuluar nga një përzgjedhje e veçantë e vajit bazë të rafinuar dhe të hidrotreatuar me tretës me cilësi të lartë dhe teknologji të avancuar të aditivëve, që sigurojnë përputhshmëri totale bazuar në kërkesat e cilësisë së API SG/CD për motorët e vegjël, veçanërisht ato për aplikim në pajisjet e kopshtit dhe pajisje të tjera të vogla bujqësore.

PrimOil Garden 4T SAE 30 monograde engine oil is formulated with a special selection of high quality solvent refined and hydrotreated base stocks and a performance additive package that provide total compliance based on API SG/CD quality requirements of small engines, especially those for application in garden equipment and other small agricultural equipment.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

4T SAE 30

0.880

11.2

90.7

111

211

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° API SG/CD

PrimOil 2T Mix-Extra është vaj motori gjysmësinetik dytaktësh, i formuluar nga vaji bazë shumë i rafinuar dhe një pako aditivësh që i jep vajit veti shumë të mira detergjente dhe miqësore me mjedisin dhe rezistencë ndaj oksidimit. **PrimOil 2T Mix-Extra** është menduar për lubrifikimin "parapërzjerje" të motorëve konvencionalë me benzinë me dy cikle, të ftohur me ajër në makinat e pasagjerëve, motoçikletat etj. Raporti i rekomanduar vaj-karburant është 1:50.

PrimOil 2T Mix-Extra semi-synthetic two-cycle engine oil is formulated with highly refined base stocks and an additive package that imparts to the oil very good detergent and environmentally friendly properties and oxidation resistance. **PrimOil 2T Mix-Extra** is intended for "premix" lubrication of conventional two-cycle, air-cooled gasoline engines in passenger cars, motorcycles etc. The recommended Oil-to-Fuel ratio is 1:50.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

2T EXTRA

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm³

0.873

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

9.8

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

70

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

122

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

150

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-25

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• ISO-L-EGD • API TC • JASO FB/FD • Piaggio Hexagon

PrimOil 2T Mix është i formuluar nga vaji bazë shumë i rafinuar dhe një pako aditivësh me përmbajtje të ulët të hirit. Përdoret për lubrifikimin me "parapërzjerje" të motorëve konvencionalë me benzinë me dy cikle, të ftohur me ajër në makinat e pasagjerëve, motoçikletave, motokultivatorëve, sharrave me zinxhir etj. Raporti i rekomanduar vaj-karburant është 1:50.

PrimOil 2T Mix is formulated with highly refined base stock and low-ash additive package, used for "premix" lubrication of conventional two-cycle, air-cooled gasoline engines in passenger cars, motorcycles, motorbikes, mopeds, motocultivators, chainsaws etc. The recommended Oil-to-Fuel ratio is 1:50.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

2T MIX

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm³

0.882

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

65

Mbetjet sulfate, % / Sulfated Ash, %

0.1

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

200

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-15

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• ISO-L-EGB • API TC • JASO FB/FC

PrimOil 2T-Mix është vaj mineral me përmbajtje të ulët të hirit, menduar për lubrifikimin "parapërzierje" të motorëve konvencionalë me benzinë me dy cikle, të ftohur me ajër në makinat e pasagjerëve, motoçikletave, motokultivatorëve, sharrave me zinxhir etj. Raporti i rekomanduar vaj-karburant është 1:50.

PrimOil 2T-Mix low-ash mineral oil is intended for "premix" lubrication of conventional two cycle, air-cooled gasoline engines in passenger cars, motorcycles, motorbikes, mopeds, motocultivators, chainsaws etc. The recommended Oil-to-Fuel ratio is 1:50.


VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES
SAE Gradacioni / Viscosity grade
2T MIX

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm³

0.881

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

77

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

200

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-16

TBN (HClO₄), mg KOH/g

1.0

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO L-EGB • JASO FB
- API TC

PrimOil 2T-Mix LS është vaj mineral me përmbajtje të ulët të hirit, menduar për lubrifikimin "parapërzierje" të motorëve konvencionalë me benzinë me dy cikle, të ftohur me ajër në makinat e pasagjerëve, motoçikletave, motokultivatorëve, sharrave me zinxhir etj. Raporti i rekomanduar vaj-karburant është 1:50.

PrimOil 2T-Mix LS low-ash mineral oil is intended for "premix" lubrication of conventional two cycle, air-cooled gasoline engines in passenger cars, motorcycles, motorbikes, mopeds, motocultivators, chainsaws etc. The recommended Oil-to-Fuel ratio is 1:50.


VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES
SAE Gradacioni / Viscosity grade
2T MIX LS

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm³

0.867

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

58

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

170

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-20

TBN (HClO₄), mg KOH/g

1.0

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API TC
- JASO FC/FD
- ISO-L-EGD

PrimOil UHPD 5W-30 është vaj motori dizel sintetik i cilësisë së lartë, rekomandohet për modelet e fundit të motorëve dizel me ngarkesë të rëndë me turbombushës, të cilët operojnë në kushte dhe ngarkesa të ndryshueshme ku prodhuesit rekomandojnë interval të gjatë të ndërrimit të vajit. **PrimOil UHPD 5W-30** është plotësisht në përputhje me DPF (filtri i grimcave dizel) dhe me kërkesat e fundit për emetimin e gazeve EURO IV, EURO V dhe EURO VI.

PrimOil UHPD 5W-30 top quality synthetic diesel engine oil is recommended for the latest models of turbocharged heavy-duty diesel engines, operated at severe loads and conditions, where manufacturers recommend extended oil drain intervals. **PrimOil UHPD 5W-30** is fully compatible with DPF (diesel particular filter), and with EURO IV, EURO V, EURO VI emission standards.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

UHPD 5W-30

0.865

11.7

69

166

229

-39

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E6/E7/E9 • API CK-4 • Deutz DQC IV-18LA • MB 228.31/ 228.51/ 228.52
- Renault RLD-3 • MTU Type 3.1 • Volvo VDS-4.5 • MAN M 3677/ M 3775
- Cummins CES 20086 • Caterpillar ECF-3 • Detroit Diesel DDC 93K222
- Scania LDF-4

PrimOil UHPD 10W-40 është vaj motori dizel sintetik i cilësisë së lartë, rekomandohet për modelet e fundit të motorëve dizel me ngarkesë të rëndë me turbombushës, të cilët operojnë në kushte dhe ngarkesa të ndryshueshme ku prodhuesit rekomandojnë interval të gjatë të ndërrimit të vajit. **PrimOil UHPD 10W-40** është që plotësisht në përputhje me DPF dhe me kërkesat e fundit për emetimin e gazeve EURO IV, EURO V dhe EURO VI.

PrimOil UHPD 10W-40 high-quality synthetic diesel engine oil is recommended for the latest models of turbocharged heavy-duty diesel engines, operated at severe loads and conditions, where manufacturers recommend extended oil drain intervals. **PrimOil UHPD 10W-40** is fully compatible with diesel particular filter (DPF), and with EURO IV, EURO V, EURO VI emission standards.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

UHPD 10W-40

0.865

14.5

96.1

157

237

-39

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E6/E7 • API CI-4/SL • MB MB 228.51/ 226.9 • MAN M 3477 • Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD-2 • Cummins CES 20076/77/78 • MTU Type 3.1
- Mack EO-N • Deutz DQC IV-10LA

PrimOil SHPD 15W-40 është vaj motorik multigradë, përdoret në makineri të rënda dhe motorë dizel me ngarkesë të rëndë. PrimOil SHPD 15W-40 është i përshtatshëm për motorët pa filtra grimcash (DPF), dhe për shumicën e motorëve EGR dhe të pajisura me sisteme reduktimi SCR NOx. Plotëson kërkesat për nivelin e performancës ACEA E7 dhe API CI-4 dhe standardet e emetimeve EURO IV dhe EURO V.

PrimOil SHPD 15W-40 multigrade engine oil is used in heavy machinery and heavy load diesel engines. PrimOil SHPD 15W-40 is suitable for engines without particulate filters (DPF), and for most EGR engines and most engines fitted with SCR NOx reduction systems. Fulfills ACEA E7 and API CI-4 performance level and the EURO IV and EURO V emissions standards.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

SHPD 15W-40

0.882

14.5

106.7

140

225

-31

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 • API CI-4/SL • MB 228.3 • MAN M 3275-1 • Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD-2 • ZF TE-ML 07C • Cummins CES 20076/77/78
- Caterpillar ECF-1a/ECF-2 • MTU Type 2 • MACK EO-M Plus • Deutz DQC III-10

PrimOil SHPD 20W-50 është vaj motorik multigradë, përdoret në makineri të rënda dhe motorë dizel me ngarkesë të rëndë. PrimOil SHPD 20W-50 është i përshtatshëm për motorët pa filtra grimcash (DPF), dhe për shumicën e motorëve EGR dhe të pajisur me sisteme reduktimi SCR NOx. Plotëson kërkesat për nivelin e performancës ACEA E7 dhe API CH-4 dhe standardet e emetimeve EURO IV dhe EURO V.

PrimOil SHPD 20W-50 multigrade engine oil is used in heavy machinery and heavy load diesel engines. PrimOil SHPD 20W-50 is suitable for engines without DPF (diesel particulate filter), and for most EGR engines and most engines fitted with SCR NOx reduction systems. Fulfills ACEA E7 and API CH-4 performance level and the EURO IV and EURO V emissions standards.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

SHPD 20W-50

0.887

18.5

161.7

129

231

-26

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 • API CH-4/SJ
- MB 228.3 • MAN M 3275-1
- Caterpillar ECF-1-a

PrimOil Locomotive SAE 40 është vaj motori, i formuluar nga vajra bazë mirë të rafinuara dhe pako aditivësh pa përmbajtje të zinkut, duke siguruar lubrifikim të shkëlqyer dhe mbrojtje të motorit nga veshja. **PrimOil Locomotive SAE 40** pa përmbajtje të zinkut, ka për qëllim përdorimin në motorët dizel të lokomotivave, ku kërkohet ky lloj i vajit motorik.

PrimOil Locomotive SAE 40 engine oil is formulated with highly refined base oil blended with a zinc-free additive package ensuring excellent lubrication and wear protection for the engine. **PrimOil Locomotive SAE 40** is a zinc-free oil intended for application in diesel locomotive engines calling for this type of engine oils.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade	SAE 40
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.912
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	15.1
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	145.7
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	105
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	240
TBN (HClO4), mg KOH/g	15.2
Pika e ngrirjes °C , Pour point, °C	-24
Përmbajtja e Zinkut, ppm / Zinc content, ppm	1

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API CF/CF-2 ◦ LMOA Generation 3, 4 & 5
- GM EMD Locomotive diesel engine oils
- General Electric E Locomotive diesel engine oils

PrimOil STOU 15W-40 vajrat universale për traktorë me një formulim kualitativ janë unikë, falë vetive të gjera dhe të larmishme të lubrifikimit. Janë zhvilluar për lubrifikimin e motorëve, frenave të lagura, tufave dhe sistemit hidraulik, traktorë dhe pajisje bujqësore aktualisht në shërbim. Vajrat PrimOil STOU 15W-40 rekomandohen gjithashtu për disa automjete dhe pajisje ndërtimi jorrugore.

PrimOil STOU 15W-40 Super Universal Oils for Tractor with a high quality formulation are unique thanks to their extensive and diverse lubricating properties, developed to lubricate the engine, transmission, final drive/s, wet brakes, clutches, and hydraulic system/s of farm tractors and equipment currently in service. PrimOil STOU 15W-40 oils are recommended for some off-highway construction vehicles and equipment, too.

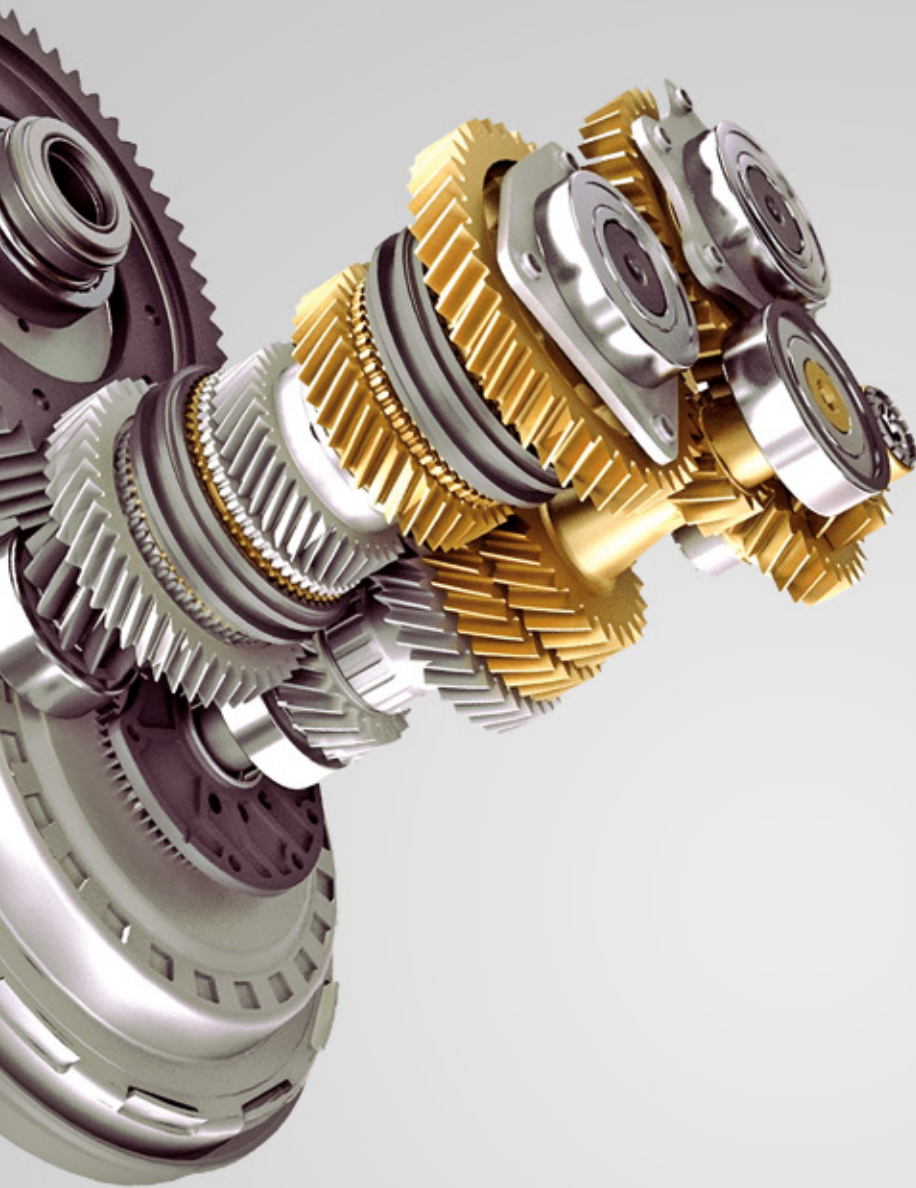


VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade	15W-40
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.885
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	14.9
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	110.3
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	140
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	228
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E2 ◦ API CF-4/ SF, API GL-4
- Massey Ferguson CMS M1139/M1144/M1145 ◦ John Deere JDM J27D
- MIL-L-2104D ◦ MB 228.3/228.1/227.1 ◦ Allison C4 ◦ Caterpillar TO-2
- ZF TE-ML 06B/06C/07B



PrimOil®

**VAJRAT E TRANSMISIONIT
GEAR OILS**

PrimOil UltraGear 75W-80 janë vajra transmisioni sintetike për ndërrues të automjeteve me cilësi të lartë, si në automjete ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-4, GL-5 ose MT-1. Ato bëjnë lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve duke përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil UltraGear 75W-80 high quality synthetic gear oils are used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-4, GL-5 or MT-1 is required. They lubricate all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

75W-80

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.863

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

9.3

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

52

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

163

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

210

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-5/GL-4/MT-1 • MAN 341 Type Z2 • MIL-PRF-2105E
- SAE J2360 • ZF TE-ML 01L/02B/08/17B • MB 235.41

PrimOil UltraGear 75W-85 janë vajra transmisioni sintetike për ndërrues të automjeteve me cilësi të lartë, si në automjete ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-4, GL-5 ose MT-1. Ato bëjnë lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve duke përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil UltraGear 75W-85 high quality synthetic gear oils are used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-4, GL-5 or MT-1 is required. They lubricate all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

75W-85

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.865

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

12.1

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

72

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

166

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

196

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API-GL-5/GL-4/MT-1 • MAN 342 Type M2 • ZF TE-ML 02B/08/12F/17A/17B
- MIL-PRF-2105E • SAE J2360 • MB 235.41

PrimOil UltraGear 75W-90 janë vajra transmisioni sintetike për ndërrues të automjeteve me cilësi të lartë, si në automjete ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-4, GL-5 ose MT-1. Ato bëjnë lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve duke përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil UltraGear 75W-90 high quality synthetic gear oils are used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where lubricants meeting API GL-4, GL-5 or MT-1 specifications. They lubricate all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	75W-90
SAE Gradacioni / Viscosity grade	
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.872
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s	16.2
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s	104.2
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	168
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	200
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-5/GL-4/MT-1 • MAN 342 Type M1/ M2 • MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12L/16B/17B/21A
- SAE J2360 • MB 235.8

PrimOil UltraGear 75W-140 është vaj transmisioni sintetik, i dizajnuar për përdorim në sisteme transmisioni të ngarkesave të rënda, të cilat kërkojnë vaj lubrifikues me viskozitet relativisht të lartë dhe aftësi të shkëlqyer për bartje të ngarkesës me presion ekstrem. Siguron mbrojtje efikase kundër konsumimit, rezistencë të shkëlqyer në temperatura të larta dhe jetëgjatësi të lartë. Përbush nivelin e performancës API GL-5.

PrimOil UltraGear 75W-140 synthetic gear oil is designed for use in heavy duty drivetrains that require gear lubricants with relatively high viscosity and excellent load-carrying capability under extreme pressure. Ensures efficient anti-wear protection, excellent resistance at high temperature, and a longer lifetime. Meets API GL-5 level of performance.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	75W-140
SAE Gradacioni / Viscosity grade	
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.873
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s	25.6
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s	185.8
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	172
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	195
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-45

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-5/ API MT-1 • MIL-L-2105D
- Scania STO 2:0A • ZF TE-ML 05C/16G/21C

PrimOil EP 80W-90 është vaj transmissioni për ndërrues të automjeteve, si në automjete të pasagjerëve, ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-5 (ekuivalente me USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 80W-90** është zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve, përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil EP 80W-90 automotive gear oil, used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-5 is required (equivalent to USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 80W-90** is developed for the lubrication of all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

80W-90

0.889

14.4

130.6

110

210

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• API GL-5 • ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • MAN 342 Type M1/ M2

• ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/17B/19B/21A • Volvo STD 1273.10 • MIL-L-2105D

PrimOil EP 85W-90 është vaj transmissioni për ndërrues të automjeteve, si në automjete të pasagjerëve, ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-5 (ekuivalente me USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 85W-90** është zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve, përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil EP 85W-90 automotive gear oil, used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-5 is required (equivalent to USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 85W-90** is developed for the lubrication of all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

85W-90

0.900

17.0

181

100

204

-27

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• API GL-5 • ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • MAN 342 Type M1/ M2

• ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/17B/19B/21A • Volvo STD 1273.10

PrimOil EP 85W-140 është vaj transmisioni për ndërrues të automjeteve, si në automjete të pasagjerëve, ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-5 (ekuivalente me USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 85W-140** është zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve, përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil EP 85W-140 automotive gear oil, used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-5 is required (equivalent to USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 85W-140** is developed for the lubrication of all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

85W-140

0.900

25.5

323

102

210

-24

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• API GL-5 • ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • MAN 342 Type M1 • MIL-L-2105D
• ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16C/16D/21A • Volvo STD 1273.10

PrimOil ULTRA ATF është vaj premium për transmisionet automatike, i formuluar me teknologji sintetike dhe sistem të zhvilluar të aditivëve, veçanërisht për të plotësuar nevojat e gjeneratës së fundit për të gjitha transmisionet automatike me 8 shpejtësi të rekomanduara nga ZF.

PrimOil ULTRA ATF is premium automatic transmission fluid, formulated with synthetic technology and especially developed advanced additive system to meet the needs of last generation for all 8 speed automatic transmissions of ZF.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 20°C / Density at 20°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

ATF

0.847

7.1

33.5

182

212

-53

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• MB 236.12 • VW G 055 162 • VW G 060 162 • VW G 055 005 • VW G 055 540
• AUDI G 060 162 A1/A2/A6 • Land Rover LR023288 & LR023289 • BMW 83222152426
• ZF TE-ML 11 8HP, 6HP, 9HP • ZF Lifeguardfluid 6, ZF Lifeguardfluid 8, ZF Lifeguardfluid 9
• ZF 3 through 8 speed automatic transmissions

PrimOil MULTI ATF është vaj sintetik për transmise automatike të automjeteve të ndryshme, i formuluar me teknologji të avancuar, i cili përmbush dhe tejkalon kërkesat e pothuajse të gjitha llojeve të automjeteve me ndërrues automatik. Mund të përdoret gjithashtu edhe në transmise manuale me njësi servo dhe sisteme hidraulike.

PrimOil MULTI ATF synthetic oil is designed for automatic transmissions in various vehicles. Formulated with advanced technology, it meets and exceeds the requirements of nearly all types of vehicles equipped with automatic gearboxes. Additionally, it can also be used in manual transmissions with servo units and hydraulic systems.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 20°C / Density at 20°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

ATF

0.851

7.2

35.2

174

212

-48

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• GM- DEXRON VI, IIH, III, IIE, IID • Ford Mercon LV, Ford Mercon V • Chrysler/Jeep and Fiat – All vehicles • BMW, Toyota/Lexus, Hyundai, Kia, Mitsubishi, Nissan/Infiniti, Suzuki, - All applications that require automatic transmission fluid • Honda/Acura ATF-Z1, ATF DW-1 • MAN 339A • Mazda ATF M-III, MV, T-IV, JWS 3317, FZ • Mercedes MB 236.10, MB 236.11, MB 236.12, MB 236.14, MB 236.15, MB 236.41, MB 236.5 • Allison C4 • Isuzu ATF II, ATF III, Genuine ATF, P/N 08200-9001 • Jaguar 02JDE 26444, Fluid 8432, JLM 20238, JLM 20292, JLM 21044, K17, WSS- M2C922-A1 • PSA Peugeot Citroën P/N Z 000169756 • Porsche P/N 000 043 204 41, P/N 000 043 205 09, P/N 000 043 205 28, P/N 000 043 304 00, P/N 999 917 547 00 (A2) • Volkswagen/Audi G 052 025 A2, G 052 055, G 052 162 (-A1, -A2), G 052 533, G 052 990 (A2), G 055 005 (-A, A2), G 055 025 (A2), G 055 540 (A2), G060 162 (A1, A2, A6) • Volvo AW1, P/N 1161521, P/N 1161540 / 1161640, P/N 31256774, 31256775 • ZF TE-ML 11A, TE-ML 11B;

PrimOil ATF-Dexron III është lëng transmissiioni automatik, me teknologji të avancuar për përdorim në të gjitha transmissiionet automatike ku kërkohet vaj që plotëson specifikacionet e GM Dexron III. Mund të përdoret gjithashtu në transmise manuale me njësi servo dhe sisteme hidraulike të automjeteve të pasagjerëve, mjetet e rënda komerciale dhe jorrugore. Përveç kësaj, aplikohet edhe në pajisje detare.

PrimOil ATF-Dexron III automatic transmissions fluid is formulated with advanced technology, for use in all automatic transmissions that require GM Dexron III specifications. It is also suitable for manual transmissions with servo units and hydraulic systems in passenger vehicles, heavy-duty equipment, commercial and off-road vehicles. Additionally, it is particularly effective in marine applications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

ATF

0.875

7.2

33.9

183

189

-40

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• GM DEXRON IID, IIH • MAN 339 Type V1, Z1 • MB 236.1 • Allison C4 • Caterpillar TO-2 • ZF TE-ML 03D/04D/14A • Ford MERCON • Ford ESP-M2C166-H; ESP-M2C138-CJ • Renk (Doromat) • Voith H 55.6335.X (G607)

PrimOil EP 90 është vaj transmissioni për ndërrues të automjeteve, si në automjete të pasagjerëve, ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-5 (ekuivalente me USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 90** është zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve, përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil EP 90 automotive gear oil, used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-5 is required (equivalent to USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 90** is developed for the lubrication of all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

EP 90

0.895

19

225.9

95

230

-18

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4/5 • ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • MAN 342 Type M2 • MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/16C/17B/19B/21A • Volvo STD 1273.10

PrimOil EP 140 është vaj transmissioni për ndërrues të automjeteve, si në automjete të pasagjerëve, ashtu edhe në aplikim industrial, si dhe aty ku kërkohet niveli i performancës API GL-4 (ekuivalente me USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 140** është zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve, përfshirë ata hipoid, spiral, me dy shpejtësi si dhe disqet e dhëmbëzorëve, duke operuar nën ngarkesa të rënda dhe presion ekstrem.

PrimOil EP 140 automotive gear oil, used in manual transmission, both automotive and industrial applications, as well as other applications where the performance level API GL-4 is required (equivalent to USA MIL-L-2105C/D). **PrimOil EP 140** is developed for the lubrication of all types of gear drives, including hypoid, spiral bevel, two-speed, final axle and worm gear drives also, operating under heavy loads and extreme pressure.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 100°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

EP 140

0.930

31

497.7

92

240

-9

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4 • ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • ZF TE-ML 16D

PrimOil Ultra TO-4 është lubrifikant shumëfunksional që përdoret në transmise, frena të lagësht dhe sisteme hidraulike ku kërkohet vaj që plotëson specifikimet e Caterpillar TO-4/ TO-4M. Është prodhuar nga një përzierje unike e vajit bazë dhe një teknologji e avancuar e aditivëve, si rezultat i të cilës sigurohet pompim i shkëlqyer në temperaturë të ulët dhe trashësi filmi në temperaturë të lartë, për modelet e reja dhe më të vjetra të sistemit të transmissioinit.

PrimOil Ultra TO-4 multipurpose lubricant is used in transmission, wet brakes, and hydraulic systems where oil meeting Caterpillar TO-4/ TO-4M specifications is required. Manufactured using a unique blend of base stocks and an advanced additive technology, ensuring excellent pumpability at low temperatures and film thickness at high temperatures, for both newly developed and older model drive train components.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

ULTRA TO-4

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.869

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

14.5

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

113.5

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

130

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

240

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-40

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- Caterpillar TO-4M / TO-4 • Allison C-4
- ZF TE-ML 03C • Komatsu KES 07.868.1

PrimOil TO-4 10W është vaj lubrifikues i formuluar nga përzierja e vajit bazë dhe një teknologji e avancuar e aditivëve, për përdorim në transmise, frena të lagësht dhe sisteme hidraulike ku kërkohet vaj që plotëson specifikimet e Caterpillar TO-4 dhe API CF. Poashtu, është i përshtatshëm për t'u përdorur në të gjitha transmetimet manuale të pasinkronizuara të automjeteve jorrugore.

PrimOil TO-4 10W lubricating oil is formulated from base oil blended with advanced additive technology, suitable for use in transmissions, wet brakes, and hydraulic systems where oil meeting Caterpillar TO-4 and API CF specifications is required. It is also suitable for use in all automatic transmissions, as well as in unsynchronized manual transmissions of off-highway equipment.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

TO-4 10W

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.891

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s
/ Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s

6.4

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s

40.4

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

108

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

229

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-33

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- Caterpillar TO-4 • API CF, API MT-1 • Allison C4
- ZF TE-ML 03C • Komatsu KES 07.868.1 (2002) Microclutch test

PrimOil TO-4 SAE 30 është vaj lubrifikues i formuluar nga përzjerja e vajit bazë dhe një teknologji e avancuar e aditivëve, për përdorim në transmise, frena të lagësht dhe sisteme hidraulike ku kërkohet vaj që plotëson specifikimet e Caterpillar TO-4 dhe API CF. Poashtu, është i përshtatshëm për t'u përdorur në të gjitha transmetimet automatike, si dhe në transmetimet manuale të pasinkronizuara të automjeteve jorrugore.

PrimOil TO-4 SAE 30 lubricating oil is formulated from base oil blended with advanced additive technology, suitable for use in transmissions, wet brakes, and hydraulic systems where oil meeting Caterpillar TO-4 and API CF specifications is required. It is also suitable for use in all automatic transmissions, as well as in unsynchronized manual transmissions of off-highway equipment.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

TO-4 SAE 30

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.893

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

10.5

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

89.9

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

99

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

240

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-29

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- Caterpillar TO-4 • API CF, API MT-1 • Allison C4
- ZF TE-ML 03C/07F • Komatsu KES 07.868.1 (2002) Microclutch test

PrimOil UTTO 10W-30, vaji universal i transmetimit të traktorëve është dizajnuar për të përmbushur kërkesat e lubrifikimit të transmetimeve, dhëmbëzorëve, frenave të lagësht, si dhe sistemeve hidraulike të modeleve më të reja të traktorëve dhe pajisjeve bujqësore me ngarkesë të rëndë. **PrimOil UTTO 10W-30** është i përshtatshëm për kushte të ndryshme, siç janë shpejtësitë e ulëta dhe rrotullimet e mëdha.

PrimOil UTTO 10W-30, the universal tractor transmission oils are designed to ensure the conformance with lubrication requirements of gear boxes, differentials, wet brakes and hydraulic systems of latest models of farm tractors and other heavy-duty agricultural equipment and machinery. **PrimOil UTTO 10W-30** is suitable to different conditions such as low speed and high torque.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

UTTO 10W-30

Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml

0.880

Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

11.6

Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

74

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

151

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

220

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-39

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4 • SAE J300 – 10W-30 • Caterpillar TO-2 • John DEERE JDM J20C/J20D
- Massey Ferguson CMS M1145/ M1143/ M1141/ M1135
- CNH MAT 3540/ MAT 3525/ MAT 3509/ MAT 3505
- Ford ESN-M2C86-B/ ESN-M2C86-C; ESN-M2C134D • CASE IH MS-1207/1210
- ZF TE-ML 03E/05F/06E/06K/21F • KUBOTA UDT Fluid • Allison C4

PrimOil UTTO 20W-30, vaji universal i transmisionit të traktorëve është dizajnuar për të përmbushur kërkesat e lubrifikimit të transmiseve, dhëmbëzorëve, frenave të lagësht, si dhe sistemeve hidraulike të modeleve më të reja të traktorëve dhe pajisjeve bujqësore me ngarkesë të rëndë. **PrimOil UTTO 20W-30** është i përshtatshëm për kushte të ndryshme, siç janë shpejtësitë e ulëta dhe rrotullimet e mëdha.

PrimOil UTTO 20W-30, the universal tractor transmission oils are designed to ensure the conformance with lubrication requirements of gear boxes, differentials, wet brakes and hydraulic systems of latest models of farm tractors and other heavy-duty agricultural equipment and machinery. **PrimOil UTTO 20W-30** is suitable to different conditions such as low speed and high torque.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	
SAE Gradacioni / Viscosity grade	UTTO 20W-30
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.884
Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	11.8
Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	75.5
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	151
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	224
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-38

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ° API GL-4 ° SAE J300 – 20W-30 ° Caterpillar TO-2 ° John DEERE JDM J20C/D
- ° Massey Ferguson CMS M1145/ M1143/ M1141/ M1135
- ° CNH MAT 3540/ MAT 3525/ MAT 3509/ MAT 3505
- ° Ford ESN-M2C86-B/ ESN-M2C86-C; ESN-M2C134D ° CASE IH MS-1207/1210
- ° ZF TE-ML 03E/05F/06E/06K/21F ° KUBOTA UDT Fluid ° Allison C4



PrimOil®

**VAJRAT INDUSTRIALE
INDUSTRIAL OILS**

PrimOil MHV janë vajra hidraulike, të zhvilluara për t'u përdorur si mjete pune në sistemet e lubrifikimit hidrostatik dhe në sistemet qarkulluese për lubrifikimin e pjesëve dhe mekanizmave të fërkimit. Këto aplikime kërkojnë vaj me stabilitet të lartë, veti të mirë të ndarjes nga uji dhe mbrojtje ndaj ndryshkut dhe oksidimit. Ato janë të përshtatshme për sisteme hidraulike që punojnë me presione të larta deri në 25 MPa dhe temperatura vajore deri në 90°C. PrimOil MHV përmban një Përmirësues të Indeksit të Viskozitetit shumë stabil, duke siguruar performancë superiore në një gamë temperaturash nga -30°C deri në +50°C.

PrimOil MHV hydraulic oils are designed for use as working media in hydrostatic lubrication systems and circulating systems for lubricating friction parts and mechanisms. These applications require lubricants with very high oxidation stability, good demulsibility, and reliable rust and oxidation (R&O) protection. They are well-suited for hydraulic systems operating at high pressures up to 25 MPa and oil temperatures of 90°C. Additionally, PrimOil MHV includes a highly shear-stable Viscosity Index Improver, ensuring superior performance across a temperature range of -30°C to +50°C.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

	15	22	32	46	68	100	150
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883	0.889
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm2/s / Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	15	22	32	46	68	100	150
Viskoziteti Kinematik në 100°C mm2/s / Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	3.95	5	6.5	8.4	10.8	13.85	18.2
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	171	163	163	161	149	140	136
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	160	204	207	220	225	230	236
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-45	-45	-40	-36	-36	-27	-20

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 6743/4 • ISO-L-HV • ISO 3448 VG 15, 22, 32, 46, 68, 100 • ISO 11158-HV
- DIN 51524, Part 3 (HVLV) • Denison HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2
- Vickers M-2950-S, I-286-S • US Steel 127 (VG 32, 46, 68)

PrimOil MHM janë vajra hidraulike, të zhvilluara për t'u përdorur si mjete pune në sistemet e lubrifikimit hidrostatik dhe në sistemet qarkulluese për lubrifikimin e pjesëve dhe mekanizmave të fërkimit. Këto aplikime kërkojnë vaj me stabilitet të lartë, veti të mirë të ndarjes nga uji dhe mbrojtje ndaj ndryshkut dhe oksidimit. Vajrat PrimOil MHM janë të përshtatshme për aplikim në sistemet hidraulike të pajisura me dhëmbëzorë dhe me pompa hidraulike. Ato janë gjithashtu të përshtatshme për sistemin hidraulik që funksionon në presione të larta deri në 25 MPa dhe temperatura vajore deri në 80°C.

PrimOil MHM hydraulic oils are developed to be used as working media in hydrostatic lubrication systems and in circulating systems for lubrication of friction parts & mechanisms. Both applications require lubricants of very high oxidation stability, possessing good demulsibility and ensuring reliable R&O protection. PrimOil MHM oils are suitable for application in hydraulic systems equipped with hydraulic vane pumps, hydraulic gear pumps and hydraulic piston units. They are also well suited for hydraulic system operated at high pressures up to 25 MPa and oil temperatures of 80°C.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

	15	22	32	46	68	100	150
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.850	0.858	0.868	0.875	0.879	0.883	0.889
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm2/s / Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	15	22	32	46	68	100	150
Viskoziteti Kinematik në 100°C mm2/s / Kinematic Viscosity at 100°C mm2/s	3.43	4.32	5.4	6.8	8.6	11.1	14.2
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	103	102	102	101	97	96	91
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	170	204	207	220	226	232	238
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-36	-33	-30	-27	-27	-20	-15

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 6743/4 • ISO-L-HM • ISO 3448 VG 15,22,32,46,68,100,150
- ISO 11158-HM (Replaced AFNOR NF E 48-603) • DIN 51524 Part 2 (HLP)
- Denison HF-O (including Denison T6C pump test) HF-1&HF-2 • US Steel 127 (VG 32,46,68)

PrimOil MHL janë vajra hidraulike që përdoren në sistemet e lyerjeve hidrostatike dhe në sistemet qarkulluese për lyerjen e shtresave fërkuese dhe mekanizmat e tyre. Këto përdorime kërkojnë vaj me stabilitet shumë të lartë dhe siguri mbrojtëse R&O. PrimOil MHL janë të përshtatshëm për përdorim në sistemet hidraulike të paisura me dhëmbëzor dhe paisjet e pompave hidraulike. Gjithashtu janë shumë të përshtatshëm për sistemet hidraulike në operim me presion të lartë deri 25 MPa dhe temperaturë të vajit 80°C.

PrimOil MHL hydraulic oils are developed to be used as working media in hydrostatic lubrication systems and in circulating systems for lubrication of friction parts & mechanisms. Both applications require lubricants of very high oxidation stability, possessing good demulsibility and ensuring reliable R&O protection. PrimOil MHL oils are suitable for application in hydraulic systems equipped with hydraulic vane pumps, hydraulic gear pumps and hydraulic piston units. They are also well suited for hydraulic system operated at high pressures up to 25 MPa and oil temperatures of 80°C



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

	15	22	32	46	68	100	150
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883	0.889
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	15	22	32	46	68	100	150
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	96	96	95	95	95	95	93
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	145	170	195	205	220	230	240
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-25	-24	-24	-22	-20	-17	-15

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 6743/4 • ISO-L-HL • ISO 3448 VG 15,22,32,46,68,100,150
- ISO 11158-HL • DIN 51524 Part 1

PrimOil MVK janë vajra kompresorësh, të formuluar nga vajra bazë parafinik-naftenik, për lubrifikimin e kompresorëve me piston, që përdorin sisteme lubrifikimi me qarkullim ose të përziera. Këto vajra ofrojnë stabilitet të lartë oksidues, veti të mira lubrifikuese, mbrojtje nga ndryshku, dhe mund të përballojnë temperatura të ajrit në dalje deri në 140°C. Në disa raste, varësisht nga lloji i kompresorit dhe kushtet e punës, mund të menaxhojnë temperatura deri në 220°C.

PrimOil MVK compressor oils are made from paraffinic-naphthenic base oil, developed for the lubrication of piston-type compressors, that use circulating or mixed lubricating systems. These oils provide high oxidation stability, enhanced lubricating properties, rust and oxidation (R&O) protection, and can handle output air temperatures up to 140°C. In certain cases, depending on the compressor type and working conditions, they can manage temperatures up to 220°C.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

	32	46	68	100	150
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.871	0.872	0.879	0.883	0.889
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm2/s Kinematic Viscosity at 40°C mm2/s	32	46	68	100	150
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	95	95	95	93	92
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	210	210	215	225	235
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-21	-21	-17	-12	-12

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 6743/3A • ISO-L-DAA • ISO 3448 VG 32, 46, 68, 100, 150
- DIN 51506 VB & VC

PrimOil Rolon janë vajra industriale, të formuluar me përzgjedhjen e duhur të vajit bazë dhe pakos së aditivëve të tipit sulfur-fosfor pa përmbajtje hiri. Ato janë zhvilluar për lubrifikimin e makinerive industriale me ngarkesë të madhe që funksionojnë në temperatura të stabilizuara normale, mesatare apo të larta të vajit. Vajrat PrimOil Rolon janë të dizajnuara për lubrifikimin e disqeve të mbyllura me ngarkesë të madhe me dhëmbëzorë të drejtë dhe spiral, shtytës, hipoid, e dhëmbëzorë me rathë.

PrimOil Rolon industrial oils are formulated using a carefully selected base oil combined with an ashless sulfur-phosphorus additive package. These oils are designed for the lubrication of heavily loaded industrial gear drives operating at normal, medium, and elevated stabilized oil temperatures. PrimOil Rolon oils are specifically tailored for the lubrication of heavily loaded closed gearboxes, including straight and spiral bevel gears, spur gears, hypoid gears, and worm gear drives.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	68	100	150	220	320	460	680
SAE Gradacioni / Viscosity grade							
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.879	0.883	0.889	0.893	0.895	0.898	0.910
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s	68	100	150	220	320	460	680
Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s	9	11.6	15.2	19.5	24.4	30	38.5
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	107	104	102	101	97	94	93
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	204	220	225	230	236	243	250
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-30	-29	-27	-25	-23	-18	-12

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 6743/6 • ISO L-CKD • ISO 3448 VG 68, 100, 150, 220, 320, 460 & 680
- ISO 12925 • US Steel 224 • DIN 51517 Part 3, CLP • David Brown S1.53.10 (E)
- AGMA 9005-E02

PrimOil MTL janë të dizajnuara për përdorim si vajra për transmetim të nxehtësisë në sistemet indirekte të ngrohjes duke siguruar nxehtësi edhe në temperaturë të lartë. PrimOil MTL janë përdorur si agjentë për transferimin e nxehtësisë edhe në sistemet e qarkullimit me ngrohje të tërthortë. Temperatura operative janë si më poshtë: PrimOil 32 me temperaturë maksimale të vajit prej 290 °C, deri në 320 °C PrimOil MTL- 46 & 68 me temperaturë maksimale të vajit prej 270 °C, deri në 300 °C. PrimOil MTL-100 & 150 me temperaturë maksimale të vajit prej 310 °C, deri në 340 °C.

PrimOil MTL oils are designed for use as heat-transfer media in indirect heating systems and used as heat transfer agents in forced circulation systems with indirect heating. The operating temperatures of the oils are as follows: PrimOil MTL 32 - Maximum oil film temperature - up to 320°C - Maximum bulk oil temperature - up to 290°C PrimOil MTL 46 & 68 - Maximum oil film temperature - up to 300°C - Maximum bulk oil temperature - up to 270°C PrimOil MTL 100 & 150 - Maximum oil film temperature - up to 340°C - Maximum bulk oil temperature - up to 310°C



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	32	46	68	100	150
SAE Gradacioni / Viscosity grade					
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.869	0.873	0.881	0.883	0.889
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s	32	46	68	100	150
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	95	95	95	93	92
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	215	225	235	245	250
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-10	-10	-6	-6	-5

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 3448 VG 32, 46, 68, 100, 150
- ISO 6743/12 • ISO-L-QC
- DIN 51522-Q

PrimOil Frezol janë vajra për prerje, të formuluar nga vaji bazë special shumë i rafinuar, përzier me një pako aditivësh shumë efikas, pa përmbajtje të sulfurit aktiv, që sigurojnë veti të shkëlqyera lubrifikuese dhe mbrojtje ndaj konsumimit dhe korrozionit. **PrimOil Frezol** është zhvilluar për aplikim si mjet lubrifikues dhe ftohës gjatë përpunimit të metaleve, metalet me ngjyra dhe aliazhet e tyre, veçanërisht alumini dhe aliazhet e tij.

PrimOil Frezol cutting oils are formulated from highly refined base stocks blended with an active sulfur-free additive package, ensuring excellent lubricating and EP properties and dependable protection against wear and corrosion. **PrimOil Frezol** is developed for application as lubricating and cooling media during metalworking machining operations on non-ferrous metals and their alloys, especially aluminum and its alloys.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C /
Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

15

22

32

0.861

0.866

0.869

15

22

32

155

180

195

-15

-12

-9

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 6743/7
- ISO-L-MHC

PrimOil Emulsion është lëng për përpunimin e metaleve, i cili kur përzihet me ujë formon emulsione qumështore. **PrimOil Emulsion** është formuluar nga vaji bazë i rafinuar i tipit parafinik-naftenik dhe një pako aditivësh, duke siguruar ftohje, lubrifikim shumë të mirë, qëndrueshmëri, rezistencë ndaj rritjes së bakteve dhe mbrojtje ndaj korrozionit dhe konsumimit. Përdoret në operime të ndryshme të heqjes dhe formimit të metaleve. Përgatitja konsiston në një emulsion vaji në ujë në raport 3-5%.

PrimOil Emulsion metal working fluid, that when mixed with water forms milky emulsions. **PrimOil Emulsion** is formulated from highly refined base stocks of paraffinic-naphthenic type and an additive package, ensuring cooling, very good lubricity, stability, resistance to bacterial growth and protection against corrosion and wear. It's used in various ferrous metal removing and forming operations. Preparing consists in a 3-5% ratio oil in water emulsion.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Stabiliteti % / Stability %

pH

Shkumimi, mm/s / Foaming, mm/s

Koha e emulsifikimit, s /
Emulsification time, s

Korozioni i metaleve të hekurit / Ferrous metal corrosion

Emulsion

80

9

5/0

180

pass

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO - L - MAF/MAB • ISO 6743/7

PrimOil MNP janë vajra shtresore, të formuluar nga vaji bazë shumë i rafinuar i tipit parafinik-naftenik dhe një pako aditivësh për të siguruar veti të shkëlqyera lubrifikuese, kundër konsumimit dhe ngjijtes. Vajrat shtresore **PrimOil MNP** kanë për qëllim lubrifikimin e shtresave horizontale dhe vertikale dhe kushinetat e thjeshta të makinerive të përpunimit të metaleve me prerje.

PrimOil MNP slideway oils are formulated from highly refined base stocks of paraffinic-naphthenic type and an additive package to ensure excellent lubricating, antiwear and adhesion properties. **PrimOil MNP** slideway oils are intended to lubricate horizontal and vertical slideways and plain bearings of metalworking machines.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C /
Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

	32	68	100	150	220
Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml	0.869	0.878	0.882	0.887	0.889
Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s	32	68	100	150	220
Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index	100	100	97	95	95
Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C	205	215	220	225	235
Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C	-18	-15	-12	-10	-9

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 3448 VG 32, 68, 100, 150, 220 • ISO 6743/13 • ISO-L-G
- DIN 51524 Part 2-HLP • DIN 51517 Part 3-CLP
- Cincinnati Milacron P-47/ P-50

PrimOil MVR është vaj për zingjir, i formuluar nga vajra bazë të rafinuara në mënyrë speciale, të përziera me një pako aditivësh shumë efikas. Kjo formulë ofron ngjitje të shkëlqyer në mjetin prerës, mbrojtje nga ndryshku dhe reduktim të konsumimit të vajit. **PrimOil MVR** është krijuar posaçërisht për të lubrifikuar zinxhirët e motorëve të prerjes.

PrimOil MVR chainsaw chain oil is formulated from specially refined base stocks blended with a highly efficient additive package. This formulation provides excellent adhesion to the cutting tool, resulting in rust protection and lower oil consumption. **PrimOil MVR** is specifically designed to lubricate chains of chainsaws.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C /
Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

MVR

0.885

110

80

250

-20

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 3448 VG 100 • ISO 6743/1 • ISO-L-AB

PrimOil Trafo A është vaj izolues, i formuluar nga vaji mineral naftenik shumë i rafinuar, i pasuruar me antioksidantë fenolik. Ai është krijuar posaçërisht për t'u përdorur në pajisje elektrike me tension të lartë, si transformatorët dhe ndërprerësit e qarkut, duke shërbyer si lubrifikant, si dhe medium izolues dhe për transfer të nxehtësisë.

PrimOil Trafo A insulating oil is formulated from highly refined naphthenic mineral oil, supplemented with phenolic antioxidants. It is specifically designed for use in high-voltage electrical equipment such as transformers and circuit breakers, serving as both a lubricant and an insulating and heat transfer medium.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C /
Density at 15°C, g/ml

Përqindja e ujit, mg/kg /
Water content, mg/kg

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic viscosity at 40°C mm²/s

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

PCA% / PCA%

TRAFO A

0.884

20

10.2

141

-47

<3.0

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• IEC 60296 Ed.4.0, 2012 Class I • VDE 0370 Part I • Siemens TUN 901293

• ASTM 03487 Type II (excl. gassing temol) • EN 61039 • ISO-L-NT10-2960131

PrimOil MR është vaj për lirimin e kallëpëve, me cilësi të lartë dhe ngjyrë të lehtë, duke ofruar rezistencë të shkëlqyer ndaj oksidimit dhe stabilitet termik të mirë. Ai është zhvilluar posaçërisht për t'u përdorur si agjent çlirues nga kallëpët. Edhe pse aplikimi me spërkatje është metoda më e mirë, mund të përdoren edhe metoda të tjera, duke shmangur aplikimin e tepruar. Ky produkt është veçanërisht i përshtatshëm për t'u përdorur në kallëp prej çeliku.

PrimOil MR is a high-quality, light-colored mold release oil that offers excellent oxidation resistance and good thermal stability. It is specifically developed for use as a mold release agent. While it can be best applied by spray, other methods can also be used as long as excess application is avoided. This product is particularly suitable for use in steel molds.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

Densiteti relativ në 15°C /
Density at 15°C, g/ml

Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/s
Kinematic Viscosity at 40°C mm²/s

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

MR

0.847

31.74

151

248

-27

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• ISO 3448 VG 32



PrimOil®

**YNDYRAT
GREASES**

PrimOil Li EP 2 është yndyrë lubrifikuese multifunksionale, e dizajnuar për aplikime me presion ekstrem (EP). E formuluar me një trashës homogjen shumë të qëndrueshëm ndaj ujit, me bazë litiumi 12-hidroksistearat dhe vaj bazë me cilësi të lartë, që ofron performancë të lartë në ngarkesa të larta. E pasuruar me një pako të aditivëve, produkti është i përshtatshëm për aplikime në temperatura nga -30°C deri në +120°C.

PrimOil Li EP 2 is a multi-purpose lubricating grease designed for extreme pressure (EP) applications. Formulated with a highly homogeneous, water-resistant lithium 12-hydroxystearate thickener and high-quality base oil, it provides reliable performance under heavy loads. Enhanced with the additive package, it is suitable for applications within a temperature range of -30°C to +120°C.



SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO- L-XCCHB 2 according to ISO 6743/9
- DIN 51502 KP2K-30
- NLGI 2

PrimOil Grease Ca 2 është yndyrë lubrifikuese me përbërje kalciumi. Përmban qëndrueshmëri të lartë ndaj ujit dhe mbron nga korrozioni dhe konsumimi. Formuluar për lubrifikimin e pajisjeve bujqësore, makinerive të rënda dhe mjeteve tjera jashtë-rrugore; elementet e kushinetave me rrotullime të vogla dhe ngarkesa të lehta; pompat e ujit, etj. Temperatura e aplikimit është nga -25 në +60°C.

PrimOil Grease Ca 2 calcium lubricating grease, exhibits high water resistance and protects against corrosion and wear. Formulated for lubrication of joints and other lubrication points in agricultural, off-road and construction equipment; plain and rolling element bearings in not demanding, low speed and lightly loaded applications; water pumps. Application temperature range is from -25 to +60°C.



SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO-L-XBAHA 2 according to ISO 6743-9:
- DIN 51502: K2C-25
- NLGI 2

PrimOil Lithium EP 00 është yndyrë lubrifikuese me përbërje litiumi gjysmë e lëngshme multifunkionale, e cila përmban aditivë me presion ekstrem (EP). Formuluar për aplikim në sistemet e centralizuara të lubrifikimit në pajisje industriale, kamionë, makineri të rënda, pajisje bujqësore si dhe mjete tjera jashtë-rrugore që operojnë në mjedis të hapur; veçanërisht i përshtatshëm për lubrifikimin e ingranazheve dhe kushinetave të mbyllura. Temperatura e aplikimit është nga -30 në +120 °C.

PrimOil Lithium EP 00 is a multifunctional semi-liquid lithium grease which contains extreme pressure (EP) additive. Designated for application in centralized lubrication systems applied in industrial applications as well as trucks, off-road and agricultural equipment operated in the open with long piping; particularly suitable for the lubrication of enclosed gears and bearings. Application temperature range is from -30 to +120 °C.



SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO- L-XCCEB 00 according to ISO 6743/9
- DIN 51502: GP00K-30
- NLGI 00

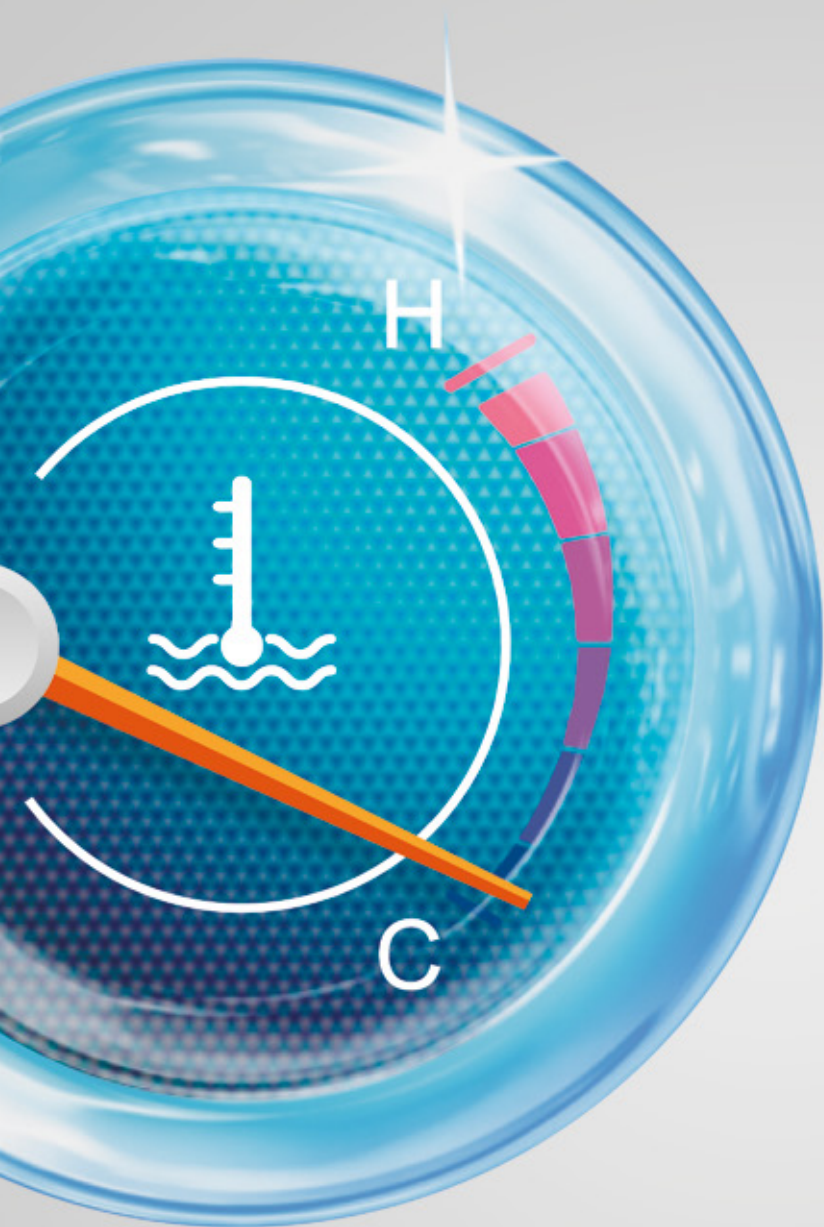
PrimOil CSX EP 2 V180 HP është yndyrë multifunkionale me përbërje kompleksi sulfonat kalciumi dhe aditiv me presion ekstrem (EP). Aplikohet kryesisht për makineri të rëndë, në industri, miniera, fabrika çeliku, bujqësi, pylltari, pajisje ndërtimi dhe aplikime detare. I përshtatshëm për kushte të rënda të punës, edhe në prani të ngarkesave dhe dridhjeve me goditje dhe mjediseve të lagështa. Temperatura e aplikimit është nga -25°C deri në +180°C.

PrimOil CSX EP 2 V180 HP is an extreme pressure (EP) calcium sulfonate complex multi-purpose grease, used for heavy-duty machinery in industry, mining, steel mills, agriculture, forestry, construction equipment and marine applications. Suitable for the most severe working conditions, even in the presence of shock loads and vibrations and wet environments. Operating temperature is from -25°C to +180°C.



SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO-L-XBFIB 2 according to ISO 6743/9
- DIN 51502: KP2R-25
- ASTM D4950 GC-LB



PrimOil®

**FLUIDET SPECIALE
SPECIAL FLUIDS**

PrimOil Antifreeze LongLife G-13 është gjenerata e fundit e antifrizëve, formuluar me bazë glikoli dhe një përzgjedhje e kujdesshme e aditivëve pa përmbajtje të nitriteve, aminave dhe fosfateve (NAP), që e bën këtë produkt ekologjik. Përdoret në të gjitha sistemet e ftohjes së motorëve, duke u përzier me ujë të dejonizuar në raport 50/50, për të siguruar mbrojtje kundër ngrirjes deri në -37°C, korrozionit dhe jetëgjatësi në përdorim. Mbrojtja maksimale arrihet me përzierjen prej 68% të PrimOil Antifreeze LongLife G-13 me ujë të dejonizuar.

PrimOil Antifreeze LongLife G-13 is the latest generation of antifreeze, formulated from glycol base and a careful selection of NAP (nitrites, amines, phosphates) free additives, making it an eco-friendly choice. It's used in all cooling systems of motors, mixing with deionized water in a 50/50 ratio, to ensure protection against freezing down to -37°C, corrosion and long-life in using. Maximal protection reached at mixture of 68% PrimOil Antifreeze LongLife G-13 with deionized water.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

	G-13
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.12
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	163
Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C	-37
pH / pH (50% vol.)	8.5
Ngjyra / Color	Vjollcë / Purple

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• ASTM D3306 / D4340 / D4985 / D6210 • MB 325.3 • MAN 324 Type SNF • SAE J1034
• VW TL 774 J (G-13) / VW TL 774 D/F (G12/G12+) • VOLVO 1286083
• MTU MTL 5048 • OPEL GM 6277 M • CUNA NC 956-16

PrimOil Antifreeze LongLife G-12, formuluar me bazë glikoli dhe një përzgjedhje e kujdesshme e aditivëve pa përmbajtje të nitriteve, aminave, fosfateve (NAP), që e bën këtë produkt ekologjik. Përdoret veçanërisht në motorët bashkëkohor me alumin dhe bakër, duke u përzier me ujë të dejonizuar në raport 50/50, për të siguruar mbrojtje kundër ngrirjes deri në -37°C, korrozionit dhe jetëgjatësi në përdorim. Mbrojtja maksimale arrihet me përzierjen prej 68% të PrimOil Antifreeze LongLife G-12 me ujë të dejonizuar.

PrimOil Antifreeze LongLife G-12 is formulated from glycol base and a careful selection of NAP-free (nitrites, amines, phosphates) additives, making it an eco-friendly choice. It's used especially in modern aluminum and copper engines, mixing with deionized water in a 50/50 ratio, to ensure protection against freezing down to -37°C, corrosion and long-life in using. Maximal protection reached at mixture of 68% PrimOil Antifreeze LongLife G-12 with deionized water.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

	G-12
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.12
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	163
Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C	-37
pH / pH (50% vol.)	8.5
Ngjyra / Color	Rozë-Kuqe / Pink-red

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• ASTM D3306 / D4340 / D4985 / D6210 • MB 325.3 • MAN 324 Type SNF • SAE J1034
• VW TL 774 D/F (G12/G12+) • VOLVO 1286083 • MTU MTL 5048
• OPEL GM 6277 M

PrimOil Antifreeze Concentrate, formuluar me bazë glikoli dhe një përzgjedhje adekuate e pakos së aditivëve, duke siguruar performancë të shkëlqyer në temperaturë të ulët, mbrojtje nga mbinxehja dhe korrozioni. Duhet të përdoret vetëm pas hollimit me ujë të dejonizuar, në një raport 50/50, nga i cili garantohet mbrojtje kundër ngrirjes deri në -35°C. Mbrojtja maksimale arrihet në përzjerjen prej 70% të PrimOil Antifreeze Concentrate me ujë të dejonizuar.

PrimOil Antifreeze Concentrate is formulated from glycol base and an adequate selection of the additive package ensuring excellent low-temperature performance, overheating and corrosion protection. Should be used only after a proper dilution with water, in a 50/50 ratio, which guarantees protection against freezing down to -35°C. Maximal protection reached at mixture of 70% PrimOil Antifreeze Concentrate with deionized water.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	CONCENTRATE
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.12
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	163
Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C	-35
pH / pH (50% vol.)	8.5
Ngjyra / Color	Kaltër / Blue

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D3306 / D4985 • MAN 324 Type NF • SAE J 1034
• VW TL 774-C (G-11) • MB 325.0 • CUNA NC 956-16 • Afnor NF R 15/601

PrimOil Antifreeze -40°C, formuluar me bazë glikoli dhe një përzgjedhje adekuate e pakos së aditivëve, duke siguruar ftohje efektive dhe mbrojtje të besueshme kundër ngrirjes, mbinxehjes dhe korrozionit në motorët e automjeteve. PrimOil Antifreeze -40°C është i gatshëm për përdorim dhe siguron mbrojtje kundër ngrirjes deri në -40°C.

PrimOil Antifreeze -40°C is formulated from glycol base and an adequate selection of the additive package, ensuring the effective cooling and reliable protection against freezing, overheating and corrosion in automotive engines. PrimOil Antifreeze -40°C is ready to use and provides protection against freezing down to -40°C.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	ANTIFREEZE -40
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.08
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	110
Pika e ngrirjes, °C Initial crystalization °C	-40
pH / pH	8.5
Ngjyra / Color	Kaltër / Blue

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 3306

PrimOil Antifreeze -60°C, i formuluar me bazë glikoli dhe një përzgjedhje adekuate e pakos së aditivëve, duke siguruar ftohje efektive dhe mbrojtje të besueshme kundër ngrirjes, mbinxehjes dhe korrozionit në motorët e automjeteve. **PrimOil Antifreeze -60°C** është i gatshëm për përdorim dhe siguron mbrojtje kundër ngrirjes deri në -60°C.

PrimOil Antifreeze -60°C is formulated from glycol base and an adequate selection of the additive package, ensuring the effective cooling and reliable protection against freezing, overheating and corrosion in automotive engines. **PrimOil Antifreeze -60°C** is ready to use and provides protection against freezing down to -60°C.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	ANTIFREEZE -60
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.10
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	114
Pika e ngrirjes, °C Initial crystalization °C	-60
pH / pH	8.6
Ngjyra / Color	Kaltër / Blue

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 3306

PrimOil Antifreeze Concentrate është fluid me bazë glukoli, ka përdorim kryesisht në sistemet e ngrohjes dhe të ftohjes. Siguron mbrojtje nga oksidimi dhe korrozioni, ka pikë vlimi të lartë. Duhet të përdoret vetëm pasi të përziehet me ujë të dejonizuar. Zakonisht përziehet 50/50 në mënyrë që të garantoj mbrojtje nga të ftohtit deri -35°C. Nuk rekomandohet me perzierje të koncentratit mbi 70%.

PrimOil Antifreeze Concentrate, a fluid-based glycol mainly used in heating and cooling systems. Provides protection against oxidation and corrosion, has high boiling point. Should be used only after a proper dilution with water before use. The typical water dilution ratio is 50/50, which guarantees protection against freezing down to minus 35°C. The use of mixtures with more than 70% concentration is not recommended.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	CONCENTRATE
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Transparent
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.12
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	185
Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C	-35
pH / pH (50% vol.)	8.5
Ngjyra / Color	Kaltër / Blue

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 3306

PrimOil Gly-Therm -28 °C lëng për transmetim të nxehtësisë i gatshëm për përdorim, i bazuar në etilen glikol dhe një paketë industriale e aditivëve për frenimin e korrozionit. Lëngu është ngjyrosur me ngjyrë rozë, për arsye të detektimit të rrjedhjes eventuale. Përdoret gjerësisht në industrinë HVAC, proceset e ftohjes dhe ngrohjes, industrinë ushqimore ose kudo ku kërkohen lëngje për transmetim të nxehtësisë në temperatura të ulëta.

PrimOil Gly-Therm -28 °C ready to use heat transfer fluid, based at ethylene glycol and a specially designed package of industrial corrosion inhibitors. The fluid is dyed fluorescent pink for leak detection purposes. It is widely used within the HVAC industry, process heating and cooling, food industry applications or wherever low freezing water based heat transfer fluids are needed.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	Gly-Therm
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Transparent
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.03
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	106
Pika e ngrirjes, °C Initial crystalization, °C	-28
pH / pH	8.2
Ngjyra / Color	Rozë / Pink

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° BS 6580 ° ASTM D1384/ ASTM D6210

PrimOil Glycol Concentrate është fluid me bazë glukoli, ka përdorim kryesisht në sistemet e ngrohjes dhe të ftohjes. Siguron mbrojtje nga oksidimi dhe korrozioni, ka pikë vlimi të lartë. Preferohet të përdoret vetëm pasi të përziejhet me ujë. Zakonisht përziejhet 50/50, në mënyrë që të garantoj mbrojtje nga të ftohtit deri në -35°C. Nuk rekomandohet me perzierje të koncentratit mbi 70%.

PrimOil Glycol Concentrate is a fluid-based glycol, mainly used in heating and cooling systems. Provides protection against oxidation and corrosion, has high boiling point. Should be used only after a proper dilution with water before use. The typical water dilution ratio is 50/50, which guarantees protection against freezing down to -35°C. The use of mixtures with more than 70% concentration is not recommended.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	GLYCOL
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Transparent
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.10
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	162
Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C	-35
pH / pH (50% vol.)	8.8
Ngjyra / Color	Kaltër / Blue

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° BS 6580 ° ASTM D 3306

PrimOil Eco Coolant Fluid është një gjeneratë e re e ftohjes bazuar në MPG, glicerinë dhe një pako adekuate e aditivëve, duke siguruar përqeshmëri termike optimale, mbrojtje nga ngrirja dhe korrozioni për sistemet diellore dhe të ngrohjes, me rrezique shumë të ulëta për njerëzit dhe mjedisin. Ky produkt nuk përmban substanca të dëmshme si nitritet, aminat dhe fosfatet, të cilat e bëjnë këtë produkt ekologjik dhe miqësor me mjedisin.

PrimOil Eco Coolant Fluid is an innovative new generation of cooling based on MPG, pharma glycerol and an adequate additive package, ensuring optimal thermal conductivity, freezing and corrosion protection for solar and heating systems imposing very low risks on people and environment. This product is free from potentially harmful substances such as nitrites, amines and phosphates, which make this product ecological and environmentally friendly.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	ECO COOLANT FLUID
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 15.5°C Relative density at 15.5°C, g/cm3	1.15
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	189
Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C	-35
Ngjyra / Color	Pa ngjyrë / Colorless

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D5117 / D1384

PrimOil AdBlue është lëng që përdoret për minimizimin e ndotjes së mjedisit nga automjetet, veçanërisht automjetet e rënda. **PrimOil AdBlue** është formuluar nga urea dhe përbërës të tjerë që ofrojnë reduktim maksimal të oksideve të ndryshme, veçanërisht oksideve të azotit. Me injektimin e AdBlue në konvertuesin katalitik SCR, të gjitha oksidet e dëmshme të azotit (NOx) reduktohen menjëherë në ujë dhe azot të padëmshëm.

PrimOil AdBlue fluid is used for minimization of environmental pollution by vehicles, especially heavy-duty vehicles. **PrimOil AdBlue** is formulated from urea and other ingredients that provide a maximal reduction of different oxides, especially nitrogen oxides. By injection AdBlue into the SCR catalytic converter, all harmful nitrogen oxides (NOx) are immediately reduced into harmless nitrogen and water.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	ADBLUE
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Transparent
Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3	1.09
Përqindja e Urea, % Urea Content, %	32.5
pH / pH	9.7

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• EURO 5, EURO 6
• ISO 22241-1, 22241-2, 22241-3, 22241-4
• DIN 70070

PrimOil DOT 5.1 është lëng hidraulik premium i frenave, i bazuar në eter glikol, i formuluar ekskluzivisht për të tejkaluar kërkesat e standardeve ndërkombëtare të lëngjeve hidraulike të frenave. Dizajnuar për t'i bërë ballë temperaturave shumë të ftohta pa u trashur dhe temperaturave të larta pa vluar. PrimOil DOT 5.1 rekomandohen për aplikim në sistemet e frenimit, veçanërisht në automjetet e garave dhe motoçikletat.

PrimOil DOT 5.1, a premium hydraulic brake fluid, glycol ether based formulated exclusively to exceed the requirements of the internationally hydraulic brake fluid standards. Designed to withstand low temperatures without thickening and to endure high temperatures without boiling. PrimOil DOT 5.1 are recommended for application in braking systems, especially in racing vehicles and motorcycles.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

	DOT-5.1
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3	1.06
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	272
Pika inicuese e ndezjes, °C Flash point, COC, °C	150
pH / pH	8.5
Ngjyra / Color	Verdhë e lehtë/ Light yellow

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• FMVSS 116 DOT 5.1 • SAE J1704 • ISO 4925 Class 5.1

PrimOil DOT-3 & DOT-4 janë lëngje të dizajnuara për t'i bërë ballë temperaturave shumë të ftohta pa u trashur dhe për temperaturave të larta pa vluar. Këto lëngje frenash nuk janë të përziehme me produktet me bazë naftë. **PrimOil DOT-3 & DOT-4** rekomandohen për aplikim në sistemet e frenimit të automjeteve (komerciale dhe industriale).

PrimOil DOT-3 & DOT-4 fluids are designed to withstand low temperatures without thickening and to endure high temperatures without boiling. These brake fluids are not compatible with petroleum-based products. **PrimOil DOT-3 & DOT-4** are recommended for application in braking systems of automobiles (commercial and industrial).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

	DOT-4
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3	1.06
Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C	260
Pika inicuese e ndezjes, °C Flash point, COC, °C	144
pH / pH	8.2
Ngjyra / Color	Verdhë e lehtë / Light yellow

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• FMVSS 116 DOT 3 & DOT 4 • SAE J1703 / SAE J1704 • ISO 4925 Class 3 & Class 4
• ATE DOT 3 & DOT 4

PrimOil Winter ScreenWash është larës i xhamave të automjeteve me cilësi të lartë, i destinuar për mbrojtjen e fshirësve të xhamit të automjeteve nga ngrirja. Falë përbërësve të tyre aktivë të pastrimit, ky larës eliminon plotësisht të gjitha llojet e ndotësve të trafikut si pluhuri, balta, etj. për të dhënë një pamje sa më të kthjellët. **PrimOil Winter ScreenWash** është i gatshëm për përdorim dhe siguron mbrojtje kundër ngrirjes në temperatura më të ulëta se -25°C!

PrimOil Winter ScreenWash high quality windscreen wash is intended to protect windscreen wiper reservoirs of the automotive vehicles against freezing. Thanks to their active cleaning components, they completely remove all types of traffic contaminants such as dust, mud, etc. to give instant clear vision. **PrimOil Winter ScreenWash** is ready to use and ensures protection against freezing at ambient temperatures lower than -25°C!



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	SCREEN WASH
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Clear
Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3	0.960
Pika e ngrirjes, °C Initial crystalization, °C	-25
pH / pH	7.92
Ngjyra / Color	Kaltër / Blue

PrimOil Summer ScreenWash është larës i xhamave të automjeteve me cilësi të lartë, i formuluar nga etil alkool i denaturuar dhe një përzgjedhje me kujdes e surfaktantëve, përbërësve 'lubrifikues', ngjyrosësit dhe aromës. Falë përbërësve të tyre aktivë të pastrimit, ky larës eliminon plotësisht të gjitha llojet e ndotësve të trafikut si pluhuri, balta, etj. për të dhënë një pamje sa më të kthjellët. **PrimOil Summer ScreenWash** është i gatshëm për përdorim!

PrimOil Summer ScreenWash high quality windscreen wash, is formulated from denatured ethyl alcohol and a carefully balanced selection of surfactants, 'lubricity' components, dye and fragrance. Thanks to their active cleaning components, they completely remove all types of traffic contaminants such as dust, mud, etc. to give instant clear vision. **PrimOil Summer ScreenWash** is ready to use!



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES	SCREEN WASH
Dukshmëria / Appearance	Pastër / Transparent
Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3	0.998
pH / pH	7.8
Ngjyra / Color	Rozë-Kuqe / Pink-red

PrimOil®



Zona industriale, Gurëz, 70000 Ferizaj, Kosovë

Tel: +383 (0) 290 322-000

www.ballkanpetrol.com

info@ballkanpetrol.com

