

PrimOil[®]

**LUBRICANTS
CATALOGUE**



www.ballkanpetrol.com

PrimOil

NEW

ULTRA

5W-40

fully synthetic engine oil

ACEA A3/B3
API SP/CF

BalkanPetrol

Të jetoj më gjatë vetura juaj

www.ballkanpetrol.com

The advertisement features a golden bottle of PrimOil Ultra 5W-40 engine oil on the left. The bottle label includes the brand name 'PrimOil', 'NEW', 'ULTRA', '5W-40', 'fully synthetic engine oil', and technical specifications 'ACEA A3/B3' and 'API SP/CF'. To the right of the bottle is the BalkanPetrol logo, which consists of a stylized blue and green flame or drop shape. Below the logo is a speedometer with a green needle pointing to approximately 40 km/h. The background is a dark blue gradient with horizontal lines. At the bottom, there is a dark grey banner with the slogan 'Të jetoj më gjatë vetura juaj' and the website address '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 biznese 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 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.

PrimOil®

CERTIFICATES


MINISTRIA E INDUSTRIE, NDËRHAMENIMIT DHE TRADITË
MINISTRY OF INDUSTRIAL, ENTREPRENEURSHIP AND TRADE


DOKUMENTIMI DHE AKREDITIMI
CERTIFICATION AND ACCREDITATION
BUREAU VERITAS

Certifikatë Akreditimi
Accreditation Certificate
Akreditacijski Certifikat

Me këtë vërtetohet se / This is to recognize that / Ovim se određuje da je

Balkan Petrol SH.P.K
Zona Industriale Gërlicë, Ferizaj
Republika e Kosovës

Akreditohet sipas Standardit / Is Accredited according to standard / Akreditira se prema standardu
SK EN ISO/IEC 17025:2018

Laborator Testues : për analizat fiziko-kimike të vajrave
Testing laboratory of: physical - chemical of oils
Laboratorija za ispitivanje: Fizikalno-kemijskih ulja

Akreditimi vlen deri më / Expiry date / Akreditacija vredi do: **28.08.2026**
Data e ri-akreditimit/ Date of re-accreditation / Datum ri-akreditacija: **29.08.2022**
Nr. i certifikatës / Certificate no / Sifra: **LT 072/2022/0**
Aneksi i certifikatës / Annex of certificate / Aneks certifikat: **02 faqe / pages / strana**


Ardiانا Krrabaj
Zëritar i Përgjithshëm e DAK-së /
General Director of DAK /
Zastupnik Generalni Direktor DAK
Data: 07.10.2022 / Datum: 07.10.2022

Rr. Arbënor e Astrit Dehari nr.21, 10000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +383 38 200 36572, dak.dks-gov.net

www.balkanpetrol.com



Bureau Veritas Certification

BALLKAN PETROL sh.p.k.

Zona Industriale, Gerlice, 70000 Ferizaj, Kosovo

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

DESIGN, DEVELOPMENT, PRODUCTION, AND SALES OF MOTOR, INDUSTRIAL, TRANSFORMER TURBINE AND OTHER TYPES OF OILS, METAL-WORKING AND OTHER AUTOMOTIVE FLUIDS; SALES AND MOUNTING OF TRANSFORMERS, ELECTRIC MOTORS AND OTHER INDUSTRIAL EQUIPMENT.

Original cycle start date: 18-03-2009
Expiry Date of Previous Cycle: 17-03-2021
Certification / Recertification Audit Date: 21-01-2021
Certification / Recertification cycle start date: 03-02-2021
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 17-03-2024

Certificate No.: **HR008113** Version: **1** Issue Date: **03-02-2021**

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom
Local Office: Clottina 17a, 51000 Rijeka, Croatia

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: 00 385 51 213 672



0008



1/1



Bureau Veritas Certification

BALLKAN PETROL sh.p.k.

Zona Industriale, Gerlice, 70000 Ferizaj, Kosovo

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

Scope of certification

DESIGN, DEVELOPMENT, PRODUCTION, AND SALES OF MOTOR, INDUSTRIAL, TRANSFORMER TURBINE AND OTHER TYPES OF OILS, METAL-WORKING AND OTHER AUTOMOTIVE FLUIDS; SALES AND MOUNTING OF TRANSFORMERS, ELECTRIC MOTORS AND OTHER INDUSTRIAL EQUIPMENT.

Original cycle start date: 14-05-2015
Expiry Date of Previous Cycle: 13-05-2021
Certification / Recertification Audit Date: 22-01-2021
Certification / Recertification cycle start date: 03-02-2021
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 13-05-2024

Certificate No.: **HR008114** Version: **1** Issue Date: **03-02-2021**

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom
Local Office: Clottina 17a, 51000 Rijeka, Croatia

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: 00 385 51 213 672



0008



1/1



PrimOil[®]

**VAJRAT MOTORIKE
MOTOR OILS**

PrimOil Extra Premium 0W-30 është vaj sintetik me performancë lartë i dizajnuar që të përmbushë specifikacionet ACEA A3/B4 dhe një rang të kërkesave të OEM. Ofron mbrojtje të lartë të motorit, rezistencë në temperatura të ulëta dhe kursim të karburantit. I përshtatshëm për gamë të gjerë të automjeteve të pasagjerëve benzin dhe dizel dhe furgon pa DPF ose TWC.

PrimOil Extra Premium 0W-30 is high-performance synthetic oil designed to meet ACEA A3/B4 specifications and a range of OEM requirements. Provides high engine protection, resistance to low temperatures and fuel economy. Suitable for wide range of petrol and diesel passenger vehicles and vans without DPF or TWC.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | 0W-30 |
|--|-------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.843 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 9.95 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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

- API SN • MB 229.1
- VW 502 00/505 00

PrimOil Extra Premium 10W-60 është vaj motorik sintetik i dizajnuar për përdorim në automjetet me performancë të lartë benzinë, dizel dhe LPG, me apo pa turbobushës, duke operuar në temperatura të ndryshme dhe me ngarkesë. Përmbushë kërkesat ACEA A3/B4 dhe API SN.

PrimOil Extra Premium 10W-60 is synthetic engine oil designed for use in vehicles with high performance gasoline, diesel and LPG with or without turbocharger, operating at different temperatures and with load. Meets ACEA A3 / B4 and API SN requirements.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | 10W-60 |
|--|--------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.854 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 23 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 157 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 176 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 235 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -43 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API SN/CF
- VW 501.01/505.00

PrimOil Ultra V 5W-30 është vaj motori multigradë me përbërje sintetike, i destinuar për mbrojtje posaqërisht të automjeteve të tipit Volkswagen, AUDI, SEAT dhe Skoda, gjithashtu mund të përdoret edhe në automjete të tjera ku kërkohet ky nivel i performancës. Është plotësisht kompatibel me filtrin dizel të grimcave (DPF) dhe pajisje të tjera për trajtimin e gazeve pas shkarkimit, gjithashtu është i përshtatshëm edhe për motorët benzinë, FSI & TSI me injektim direkt të karburantit.

PrimOil Ultra V 5W-30 is synthetic multigrade engine oil especially designed for the lubrication of Volkswagen, AUDI, SEAT and Skoda, also can be used in other vehicles where this level of performance is required. It is fully compatible diesel particle filter(DPF) and additional exhaust gas after treatment devices and is suitable for the advanced FSI and TSI gasoline engines with direct fuel injection.



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

12.1

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

75

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

160

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

233

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 rekomandohet për përdorim në nivele të larta të performancës së automjeteve me motor dizel dhe benzinë si BMW, MB, NISSAN, OPEL, HYUNDAI, KIA, HONDA, etj., dhe tek automjete të tjera të pasagjerëve ku kërkohet ky nivel i performancës së vajit. Është i përshtatshëm për automjetet që posedojnë DPF (diesel particular filter) dhe TWC (three-caycatalyst).

PrimOil Ultra Plus 5W-30 recommends for high performance levels of gasoline and diesel engines as BMW, MB, NISSAN, OPEL, HYUNDAI, KIA, HONDA, also can be used in other vehicles where this level of performance is required. It is fully compatible diesel particle filter(DPF) and TWC (three-caycatalyst).



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 C3 • 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 J 5W-30 rekomandohet për përdorim në nivele të larta të performancës së automjeteve me motor dizel dhe benzinë posaçërisht të prodhuesëve japane si Toyota, NISSAN, HONDA, etj., mund të përdoret edhe tek automjete të tjera të pasagjerëve ku kërkohet ky nivel i performancës së vajit. Është i përshtatshëm për automjetet që posedojnë DPF (diesel particular filter) dhe TWC (three-caycatalyst).

PrimOil Ultra J 5W-30 recommends for high performance levels of gasoline and diesel engines especially for japan manufacturers as Toyota, Nissan, HONDA, also can be used in other vehicles where this level of performance is required. It is fully compatible diesel particle filter(DPF) and TWC (three-caycatalyst).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | 5W-30 |
|---|-------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.850 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 11.7 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 67.75 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 170 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 227 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -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 janë vajra motorike sintetike të destinuar për përdorim në motorët benzin dhe dizel, në makinat e pasagjerëve që opeojnë në kushte të ndryshme. Sigurojnë mbrotje të shkëlqyeshme ndaj veshjes dhe korozionit. Plotësojnë kërkesat e specifikacioneve ACEA A3/B4 dhe API SN/CF.

PrimOil Ultra 5W-30 synthetic engine oils destined to use in gasoline and diesel engines, in passenger cars that operates in various conditions. Ensures an excellent protection against wear and corrosion. Meets the requirements of ACEA A3/B4 and API SN/CF specifications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | Ultra 5W-30 |
|---|-------------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.852 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 11.7 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 70 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 163 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 232 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -40 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ° API SN/CF ° ACEA A3/B4 ° MB 229.3, MB 229.5
- ° VW 502.00/505 00 ° RN 0700/0710 ° OPEL GM-LL-A/B-025

PrimOil Ultra 5W-40 janë vajra motorike sintetike të destinuar për përdorim në motorët benzin dhe dizel, në makinat e pasagjerëve që operojnë në kushte të ndryshme. Sigurojnë mbrotje të shkëlqyeshme ndaj veshjes dhe korozionit. Plotësojnë kërkesat e specifikacioneve ACEA A3/B4 dhe API SN/CF.

PrimOil Ultra 5W-40 synthetic engine oils destined to use in gasoline and diesel engines, in passenger cars that operates in various conditions. Ensures an 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 | Ultra 5W-40 |
|--|-------------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.856 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 13.85 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 82 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 174 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 234 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -40 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API SN/CF • ACEA A3/B4 • MB 229.3
- VW 502.00/505 00 • RN 0700/0710 • Porsche A40 • OPEL GM-LL-A/B-025

PrimOil Leader 10W-40 janë vajra motorike gjysëm sintetike të desituar për përdorim në motorët benzin dhe dizel të makinave të pasagjerëve dhe atyre me ngarkesë të lehtë. Sigurojnë mbrotje të lartë ndaj veshjes dhe korozionit. Përbushin kërkesat e specifikacioneve ACEA A3/B4 dhe API SN/CF.

PrimOil Leader 10W-40 semi-synthetic engine oils are destined to use in gasoline and diesel engines of passenger cars and light-duty vehicles. Ensues a high protection against wear and corrosion. Meets requirements of ACEA A3/B4 and API SN/CF specifications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 10W-40 |
|--|--------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.865 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.4 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 92.5 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 161 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 228 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -37 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA A3/B4 • API CF/SN • MB 229.1, 229.3 • VW 502 00/505 00
- RN 0710/0700 • PSA B712300 • JASO MA-2

PrimOil UHPD 5W-30 janë vajra sintetike të dizajnuara dhe rekomanduara për përdorim në markat dhe modelet e fundit të motorëve dizel me turbombushës, të cilët operojnë në kushte dhe ngarkesa të ndryshueshme në kamionët me pesha të rënda dhe autobusët ku prodhuesit rekomandojnë interval të gjatë të ndërrimit të vajit. Përmbushin kërkesat e specifikacioneve ACEA E9 & API CK-4, dhe OEM si MAN M 3677, MB 228.51/52, Renault RLD-3, Volvo VDS 4.5 dhe Deutz DQC IV-18LA.

PrimOil UHPD 5W-30 synthetic engine oils are designed and recommended to use in the recent makes and models of turbocharged diesel engines, operated at severe loads and conditions in heavy-duty trucks and buses where manufacturers recommend extended oil drain intervals. Meets requirements of ACEA E9 & API CK-4 specifications, also OEM as MAN M 3677, MB 228.51/52, Renault RLD-3, Volvo VDS 4.5 and Deutz DQC IV-18LA.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | UHPD 5W-30 |
|--|------------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.865 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 11.7 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 69 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 166 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 229 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -39 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API CK-4/SN ◦ ACEA E6/E7/E9 ◦ Deutz DQC IV-18LA
- MB 228.51/52, MB 228.31 ◦ RENAULT TRUCKS RLD-3 ◦ MTU Type 3.1
- Volvo VDS-4.5 ◦ MAN M 3677, M 3775 ◦ Cummins CES 20086
- Caterpillar ECF-3 ◦ Detroit Diesel DFS 93 K 222 ◦ Scania LDF-4

PrimOil UHPD 10W-40 rekomandohet për përdorim në modelet më të reja të motorëve dizel me turbombushës, duke operuar në ngarkesë të rëndë te kamionat dhe autobusët të cilëve prodhuesit rekomandojnë intervale të zgjata të ndërrimit të vajit. Përmbushin kërkesat e specifikacioneve ACEA E7 & API CI-4, dhe OEM si MAN M 3477, MB 228.51, Renault RLD-2, Volvo VDS 3 dhe Deutz DQC IV-10LA.

PrimOil UHPD 10W-40 is recommended for use in the latest makes and models of turbocharged diesel engines, operated at severe load and conditions in heavy-duty trucks and buses whose manufacturers recommend extended oil drain intervals. Meets requirements of ACEA E7 & API CI-4 specifications, also OEM as MAN M 3477, MB 228.51, Renault RLD-2, Volvo VDS 3 and Deutz DQC IV-10LA.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | UHPD 10W-40 |
|--|-------------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.882 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 96.1 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 157 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 237 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -39 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 ◦ API CI-4/SL ◦ MB 228.3 ◦ MAN M 3275-1 ◦ Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD-2 ◦ ZF 07C ◦ Cummins CES 200 76/77/78
- Caterpillar ECF-1a/ECF-2 ◦ MTU Type 2 ◦ MACK EO-M Plus
- Deutz DQC III-10

PrimOil SHPD 15W-40 është vaj motorik multigradë i rekomanduar për përdorim në makinerinë e rëndë dhe ngarkesë të madhe të motorëve dizel, në veturat komerciale, makinat dhe pajset statike në miniera, industrinë e konstruksionit dhe ferma etj. PrimOil SHPD 15W-40 aplikohet aty ku prodhuesit rekomandojnë vaj motorik me nivel të performancës ACE E7 dhe API CI-4.

PrimOil SHPD 15W-40 is a multigrade engine oil recommended for use in heavy machinery and heavy load diesel engines, in commercial vehicles, static machinery and equipment in mines, construction industry and farms, etc. PrimOil SHPD 15W-40 is applied where manufacturers recommend engine oil with performance level ACE E7 and API CI-4.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | SHPD 15W-40 |
|---|-------------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.882 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 106.7 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 140 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 225 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -31 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ° ACEA E7 ° API CI-4/SL ° MB 228.3 ° MAN M 3275-1 ° Volvo VDS-3
- ° Renault Trucks RLD-2 ° ZF 07C ° Cummins CES 200 76/77/78
- ° Caterpillar ECF-1a/ECF-2 ° MTU Type 2 ° MACK EO-M Plus ° Deutz DQC III-10

PrimOil SHPD 20W-50 është vaj motorik multigradë i rekomanduar për përdorim në makinerinë e rëndë dhe ngarkesë të madhe të motorëve dizel, në veturat komerciale, makinat dhe pajset statike në miniera, industrinë e konstruksionit dhe ferma etj. PrimOil SHPD 20W-50 aplikohet aty ku prodhuesit rekomandojnë vaj motorik me nivel të performancës ACE E7 dhe API CH-4/SJ.

PrimOil SHPD 20W-50 is a multigrade engine oil recommended for use in heavy machinery and heavy load diesel engines, in commercial vehicles, static machinery and equipment in mines, construction industry and farms, etc. PrimOil SHPD 20W-50 is applied where manufacturers recommend engine oil with performance level ACE E7 and API CH-4/SJ.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | SHPD 20W-50 |
|---|-------------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.887 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 18.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 161.7 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 129 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 231 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -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 i formuluar nga vajrat bazike mirë të rafinuara, i blenduar me pako të aditivëve pa zink, duke siguruar lyerje të shkëlqyeshme dhe mbrojtje të motorit nga veshja. PrimOil Locomotive SAE 40 pa zink është i destinuar për përdorim në motoret dizel të lokomotivave, ku kërkohej ky lloj i vajrave motorike.

PrimOil Locomotive SAE 40 oil is formulated with highly refined lube base stocks blended with a zinc-free additive package ensuring excellent lubrication and wear protection for the engine. PrimOil Locomotive SAE 40 is 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°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 15.1 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 145.7 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 105 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 240 |
| TBN (HClO ₄), mg KOH/g | 14.2 |
| 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 Turbo Diesel 10W-40 janë vajra motorike të destinuara për lyerjen e motorëve me ngarkesa të rënda në motorët dizel, ftohës natyral apo turbobushës, operon në temperatura të larta në makinat komerciale dhe autobusët (urban dhe ndërurban), si dhe makinat dhe pajset në industrinë minerale dhe konstruksioneve rrugore.

PrimOil Turbo Diesel 10W-40 multigrade engine oils are designated for the lubrication of heavy-duty and heavy-loaded diesel engines, naturally aspirated or turbocharged, operated over a wide temperature range in commercial vehicles and buses (engaged in urban and interurban services), as well as machines and equipment in mining and road construction industry.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 10W-40 |
|--|--------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.870 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.4 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 99.3 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 150 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 229 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -30 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 ◦ API CH-4/SJ ◦ MB 228.3 ◦ MAN M3275-1 ◦ Cummins CES 20076/77
- Volvo VDS-3 ◦ Renault Trucks RLD-2 ◦ MTU Type 2 ◦ Caterpillar ECF-1a
- Allison TES 439 ◦ Deutz DQC III-10 ◦ Detroit Diesel 93K215

PrimOil Turbo Diesel 15W-40 janë vajra motorike të destinuar për lyerjen e motorëve me ngarkesa të rënda në motorët dizel, ftohës natyral apo turbombushës, operon në temperatura të larta në makinat komerciale dhe autobusët (urban dhe ndërurban), si dhe makinat dhe pajset në industrinë minerale dhe konstruksioneve rrugore.

PrimOil Turbo Diesel 15W-40 multigrade engine oils are designated for the lubrication of heavy-duty and heavy-loaded diesel engines, naturally aspirated or turbocharged, operated over a wide temperature range in commercial vehicles and buses (engaged in urban and interurban services), as well as machines and equipment in mining and road construction industry.



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°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

106.7

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

140

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

226

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-28

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA E7 • API CH-4/SJ • MB 228.3 • MAN M3275-1 • Cummins CES 20076/77
- Volvo VDS-3 • Renault Trucks RLD-2 • MTU Type 2 • Caterpillar ECF-1a
- Allison TES 439 • Deutz DQC III-10 • Detroit Diesel 93K215

PrimOil Super Diesel 15W-40 janë vajra motorike multigradë të cilët sigurojnë mbrojtje në operim në të gjitha veturat e pasagjerëve dhe në kamionët për ngarkesë të lehtë me turbombushës, natyrisht rekomandohet edhe tek motorët për ngarkesë të madhe ku rekomandohet nga prodhuesi përdorimi i nivelit të vajrave sipas ACEA A3/B4 dhe API CF.

PrimOil Super Diesel 15W-40 multigrade engine oils ensure dependable operation for all diesel engines in passenger cars and light duty trucks both naturally aspirated or turbocharged driven under light to heavy duty operating modes whose manufacturers recommend the application of ACEA A3/B4 and API CF performance level lubricants.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

15W-40

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

0.873

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

14.4

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

108.1

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

137

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

226

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

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

PrimOil Super Diesel 20W-50 janë vajra motorike multigradë të cilët sigurojnë mbrojtje në operim në të gjitha veturat e pasagjerëve dhe në kamionët për ngarkesë të lehtë me turbobushës, natyrisht rekomandohet edhe tek motorët për ngarkesë të madhe ku rekomandohet nga prodhuesi përdorimi i nivelit të vajrave sipas ACEA A3/B4 dhe API CF.

PrimOil Super Diesel 20W-50 multigrade engine oils ensure dependable operation for all diesel engines in passenger cars and light duty trucks both naturally aspirated or turbocharged driven under light to heavy duty operating modes whose manufacturers recommend the application of ACEA A3/B4 and API CF performance level lubricants.



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

20W-50

0.883

19

171.9

126

234

-27

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

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

PrimOil Super Benzin 15W-40 janë vajra motorike multigradë janë paraparë të përdoren në motorët benzinë modern me performancë të lartë. Janë gjithashtu të përshtatshëm për makinat e udhëtarëve me benzinë. PrimOil Super Benzin vajrat motorike mund të përdoren edhe te motorët dizel, nëse prodhuesi rekomandon aplikimin e nivelit të vajit API CF.

PrimOil Super Benzin 15W-40 multigrade engine oils are designed for application in the modern high performance gasoline engines. They are also suitable for passenger cars with gas equipment. PrimOil Super Benzin engine oils can be used in diesel engines whose manufacturers recommend the application of API CF performance level lubricants, too.



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

0.882

14.7

109.8

138

225

-28

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

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

PrimOil Super Gas (LPG) 5W-40 është vaj sintetik i dizajnuar për përdorim në motorët LPG (liquefied petroleum gas) të cilët operojnë nën kushte të ndryshme. I formuluar me teknologji të avancuar dhe sistem i avancuar i aditivëve siguron një mbrojtje të shkëlqyer kundër veshjes, korrozionit, depozitimeve tjera, i përshtatshëm për përdorim në të gjitha temperaturat.

PrimOil Super Gas (LPG) 5W-40 is a synthetic oil designed for use in LPG (liquefied petroleum gas) engines that operate under different conditions. Formulated with advanced technology and advanced additive system provides excellent protection against coating, corrosion, other deposits, suitable for use at all temperatures.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 5W-40 |
|--|-------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.849 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.3 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 87.6 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 170 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 216 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -40 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ACEA C3 • API SN/SM/CF • VW 502 00 505 00
- MB 229.3 • Fiat 9.55535.S2

PrimOil Super Gas (LPG) 10W-40 janë vajra sintetike të dizajnuar për përdorim në motorët LPG (liquefied petroleum gas) të cilët operojnë nën kushte të ndryshme. I formuluar me teknologji të avancuar dhe sistem i avancuar i aditivëve siguron një mbrojtje të shkëlqyer kundër veshjes, korrozionit, depozitimeve tjera, i përshtatshëm për përdorim në të gjitha temperaturat.

PrimOil Super Gas (LPG) 10W-40 is a synthetic oil designed for use in LPG (liquefied petroleum gas) engines that operate under different conditions. Formulated with advanced technology and advanced additive system provides excellent protection against coating, corrosion, other deposits, suitable for use at all temperatures.



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 mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 Super Gas 15W-40 janë vajra motorike të dizajnuar për përdorim në motorët LPG (liquefied petroleum gas) të cilët operojnë nën kushte të ndryshme. Përbajtja e aditivëve të përzgjedhur e bënë që të ofrojnë mbrojtje kundër veshjes, korrozionit, depozitimeve tjera.

PrimOil Super Gas 15W-40 multigrade engine oils are designed to use for LPG (liquid petroleum gas) engines that operate under different conditions. The contain of selected additives makes them to ensure a protection against coating, corrosion, other deposits..



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | 15W-40 |
|---|--------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.880 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.8 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 cili është formuluar me një përzgjedhje të veçantë të vajit bazik dhe teknologji të avancuar të aditivëve të performancës së lartë, për të përmbushur dhe tejkaluar kërkesat të kërkuara të lubrifikimit të prodhuesve ku rekomandohet ky lloj i vajit motorik. Përmbushin kërkesat specifikeve ACEA E2 dhe API CF/SD.

PrimOil Super 15W-40 multigrade engine oil is formulated with a special selection of high quality and high quality solvent refined and hydrofinished base stocks and high performance advanced additive technology to meet and exceed the most demanding current lubrication requirements of the manufacturers of super heavy-loaded diesel engine. Meet requirements of ACEA E2 and API CF/SD specifications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | 15W-40 |
|---|--------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.881 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 115.6 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 127 |
| 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 20W-50 është vaj motori multigradë, i cili është formuluar me një përzgjedhje të veçantë të vajit bazik dhe teknologji të avancuar të aditivëve të performancës së lartë, për të përmbushur dhe tejkaluar kërkesat të kërkuara të lubrifikimit të prodhuesve ku rekomandohet ky lloj i vajit motorik. Përmbushin kërkesat specifike ACEA E2 dhe API CF/SD.

PrimOil Super 20W-50 multigrade engine oil is formulated with a special selection of high quality and high quality solvent refined and hydrofinished base stocks and high performance advanced additive technology to meet and exceed the most demanding current lubrication requirements of the manufacturers of super heavy-loaded diesel engine. Meet requirements of ACEA E2 and API CF/SD specifications.



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°C mm²/s
 Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

18.5

 Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/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 STOU 15W-40 janë vajra me përdorim unik, në saje të vetive të gjërë dhe të larmishme të lubrifikimit. Këto vajra janë zhvilluar për lyerjen e motorit, transmisionit, frenat dhe sisteme hidraulike të traktorëve bujqësorë dhe paisjet në shërbim të tyre. Janë të rekomanduara edhe për disa automjete që përdoren për ndërtim jorrugor.

PrimOil STOU 15W-40 oils are unique thanks to their extensive and diverse lubricating properties. These oils are 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 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°C mm²/s
 Kinematic Viscosity at 100°C mm²/s

14.9

 Viskoziteti Kinematik në 40°C mm²/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 • John Deere JDM J27D
- Massey Ferguson CMS M1139, CMS M 1144, CMS M 1145
- Ford M2C 159B; Allison C-4; Caterpillar TO-2
- MB 227.1, MB 228.1; ZF TE ML-06B, 06C, 06D, 07B; MIL-L-2104D

PrimOil SAE 30 është vaj motorik monogradë i formuluar nga përzgjedhja e tretësëve bazik të rafinuar mire, si dhe paketa e aditivëve që siguron mbrojtje dhe përbushje të kërkesave API CC/SD.

PrimOil SAE 30 monograde engine oils are formulated with a special selection of high quality solvent refined and hydrotreated base stocks and a performance additive package to ensure total compliance with the requirements of API CC/SD performance level.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | SAE 30 | SAE 40 |
|---|--------|--------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.886 | 0.890 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 11.4 | 15 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 104.5 | 157 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 95 | 95 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 230 | 245 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -26 | -21 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° API CC/SD

PrimOil Garden 4T SAE 30 është vaj monograd i dizajnuar të përbushë kërkesat e motorëve të vegjël, e veçanërisht ato për aplikim në pajisjet e kopshtit dhe pajisje tjera të vogla bujqësore.

PrimOil Garden 4T SAE 30 is a monograde oil designed to meet the requirements of small engines, especially those for application in garden equipment and other small agricultural equipment.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 4T SAE 30 |
|---|-----------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.880 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 90.7 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 11.2 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 111 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 211 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -30 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° API SG/CD

PrimOil 2T Extra është vaj dytaktësh gjysëmsintetik, i formuluar nga vajrat bazike të rafinuara mirë dhe paketa e aditivëve që e bënë vajin të përshtatshëm me ambientin. Vetë shumë të mira të pastrimit si dhe rezistim shumë të mirë nga oksidimi dhe mbrojtje nga korrozioni. Është produkt miqësor me ambientin.

PrimOil 2T Extra is semi-synthetic two-cycle engine oil, formulated with highly refined base stock and an additive package that imparts to the oil very good detergent and environmentally friendly properties plus very good oxidation resistance and corrosion protection. PrimOil 2T Extra is an environmentally friendly product.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 2T EXTRA |
|--|----------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm ³ | 0.873 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 9.8 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 • JASO FB/FD • API TC • Piaggio Hexagon

PrimOil 2T Mix është i destinuar për lyerjen "premix" të motorëve me benzinë dy taktësh dhe ftohësve me ajër tek veturat e udhëtarëve, motocikletave, skuterëve, motokultivatorëve, sharrave zingjirore, etj. Rekomandohet përzjerja vaj me benzinë të jetë 1:50

PrimOil 2T Mix 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/cm ³ | 0.882 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 • JASO FC • API TC

PrimOil 2T Mix është i destinuar për lyerjen “premix” të motorëve me benzinë dy taktësh dhe ftohësve me ajër tek veturat e udhëtarëve, motocikletave, skuterëve, motokultivatorëve, sharrave zingjirore, etj. Rekomandohet përzjerja vaj me benzinë të jetë 1:50

PrimOil 2T Mix 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/cm ³ | 0.881 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 77 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 200 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -16 |
| TBN (HClO ₄), mg KOH/g | 1.0 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API TC
- JASO-FB
- ISO-L-EGB

PrimOil 2T-Mix LS është vaj i dizajnuar posaçërisht për përzjerje me benzinë duke siguruar djegie të pastërt dhe minimizim të tymit. Raporti i përzjerjes 1:50.

PrimOil 2T-Mix LS is oil designed especially for mixing with gasoline, securing very clean burning and low smoke. Mixing ratio 1:50.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 2T MIX LS |
|--|-----------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm ³ | 0.867 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 58 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | >110 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | <-19 |
| TBN (HClO ₄), mg KOH/g | 1.0 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API TC
- JASO-FB&FC
- ISO-L-EGB

PrimOil 4T 10W-40 janë vajra të formuluar nga një përzgjedhje speciale e vajrave bazik të rafinuar mirë dhe një pako e avancuar e aditivëve të prodhuar me një teknologji moderne. PrimOil 4T 10W-40 janë të dizajnuar për përdorim në motorat benzini katërtaktësh të motoçikletave, me kontroll të ajërimit dhe ujërës, duke përfshirur kërkesat e nivelit të performancës API SL dhe JASO MA/MA-2.

PrimOil 4T 10W-40 are formulated from a special selection of high quality solvent refined and hydrotreated base stocks and high performance advanced additive package produced by the most modern technology. PrimOil 4T 10W-40 are designed for use in modern four-stroke gasoline engines of motorcycles, both air and water cooled, demanding API SL and JASO MA/MA-2 performance level lubricants.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 4T 10W-40 |
|--|-----------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm ³ | 0.864 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 4T 20W-50 janë vajra të formuluar nga një përzgjedhje speciale e vajrave bazik të rafinuar mirë dhe një pako e avancuar e aditivëve të prodhuar me një teknologji moderne. PrimOil 4T 20W-50 janë të dizajnuar për përdorim në motorat benzini katërtaktësh të motoçikletave, me kontroll të ajërimit dhe ujërës, duke përfshirur kërkesat e nivelit të performancës API SL dhe JASO MA/MA-2.

PrimOil 4T 20W-50 are formulated from a special selection of high quality solvent refined and hydrotreated base stocks and high performance advanced additive package produced by the most modern technology. PrimOil 4T 20W-50 are designed for use in modern four-stroke gasoline engines of motorcycles, both air and water cooled, demanding API SL and JASO MA/MA-2 performance level lubricants.

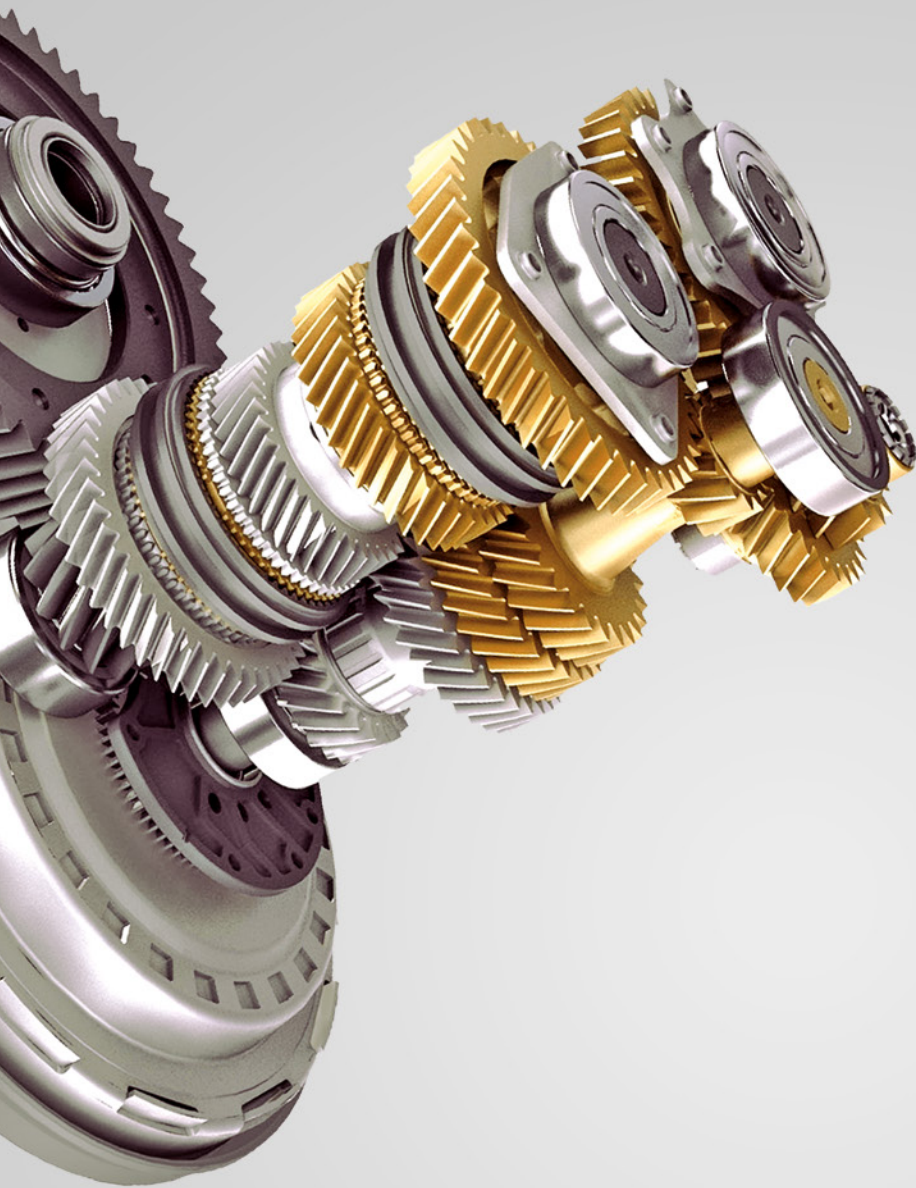


VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 4T 10W-50 |
|--|-----------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/cm ³ | 0.876 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 18.4 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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[®]

VAJRAT E TRANSMISIONIT
GEAR OILS

PrimOil UltraGear 75W-80 është vaj sintetik për ndërrues të automjetëve, me cilësi shumë të lartë. Janë të zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve hipoid, spiral, duke përfshirë ata me dy shpejtësi si dhe disqet me ingranazh, si në automjete ashtu edhe në aplikim industrial. Rekomandohet për ndërrues manual tek automjetet rrugore, mjetet e rënda komerciale dhe furgonët, ndërsa në industrinë jo rrugore përdoret në ndërtim dhe bujqësi, ku kërkohet vaj me nivel të kualitetit API GL-4, GL-5 ose MT-1

PrimOil UltraGear 75W-80 high quality automotive gear oils developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives, both in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmission. On-highway light and heavy-duty trucks, busses, vans, and cars. Off-highway industries including: construction, quarrying, and agriculture. Transmissions and axles and other applications where lubricants meeting API GL-4, GL-5 or MT-1 where mild extreme pressure gear lubricants are recommended.



| VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES | 75W-80 |
|---|--------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.863 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 9.32 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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, 342 Type M2 • MIL-PRF 2105E
- ZF TE-ML 02B/08/17B • MAN 342 Type M2
- SAE J 2360 • MB 235.41

PrimOil UltraGear 75W-85 janë vajra sintetike për ndërrues të automjetëve, me cilësi shumë të lartë. Janë të zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve hipoid, spiral, duke përfshirë ata me dy shpejtësi si dhe disqet me ingranazh, si në automjete ashtu edhe në aplikim industrial. Rekomandohet për ndërrues manual tek automjetet rrugore, mjetet e rënda komerciale dhe furgonët, ndërsa në industrinë jo rrugore përdoret në ndërtim dhe bujqësi, ku kërkohet vaj me nivel të kualitetit API GL-4, GL-5 ose MT-1

PrimOil UltraGear 75W-85 are synthetic high quality automotive gear oils developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives, both in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmission. On-highway light and heavy-duty trucks, busses, vans, and cars. Off-highway industries including: construction, quarrying, and agriculture. Transmissions and axles and other applications where lubricants meeting API GL-4, GL-5 or MT-1 where mild extreme pressure gear lubricants are recommended.



| VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES | 75W-85 |
|---|--------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.865 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 12.1 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 72.15 |
| 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 J 2360 • MB 235.41

PrimOil UltraGear 75W-90 janë vajra sintetike për ndërrues të automjetëve, me cilësi shumë të lartë. Janë të zhvilluar për lubrifikimin e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve hipoid, spiral, duke përfshirë ata me dy shpejtësi si dhe disqet me ingranazh, si në automjete ashtu edhe në aplikim industrial. Rekomandohet për ndërrues manual tek automjetet rrugore, mjetet e rënda komerciale dhe furgonët, ndërsa në industrinë jo rrugore përdoret në ndërtim dhe bujqësi, ku kërkohet vaj me nivel të kualitetit API GL-4, GL-5 ose MT-1

PrimOil UltraGear 75W-90 are synthetic high quality automotive gear oils developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives, both in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmission. On-highway light and heavy-duty trucks, busses, vans, and cars. Off-highway industries including: construction, quarrying, and agriculture. Transmissions and axles and other applications where lubricants meeting API GL-4, GL-5 or MT-1 where mild extreme pressure gear lubricants are recommended.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 75W-90 |
|--|--------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.872 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 16.2 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 104.3 |
| 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 M2 ◦ MIL-PRF 2105E
- ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12L/16B/17B/21B ◦ SAE J 2360 ◦ 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 të lartë dhe aftësi të shkëlqyeshme për bartje të ngarkesës dhe presioneve të larta me ngarkesa. Siguron mbrotjtje efikase kundër veshjes, rezistencë në temperatura të larta dhe jetëgjatësi të lartë. Plotëson performancën API GL-5.

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



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 75W-140 |
|--|---------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.873 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 25.6 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 185.9 |
| 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 ◦ MIL-L-2105D ◦ Scania STO 2:0A
- ZF TE-ML 05D, 12D, 16G, 21D

PrimOil EP 80W-90 Vajra për paisje me dhëmbëzor, janë dedikuar për lyerjen e të gjitha llojeve të dhëmbëzorëve, spirale, të pjerrët, dy-shpejtësi dhe dhëmbëzor kryesor të boshtit që gjejnë aplikim në automobila dhe industri të rëndë dhe janë efikas në fërkim. Rekomandohen për ndërrues manual, boshte të pasme dhe diferenciale që kërkojnë vaj me kualitet API GL-5 EP (ekuivalent me shkallën e viskozitetit të specifikacionet e vjetëruara të USA MIL-L-2105C/D)

PrimOil EP 80W-90 automotive gear oils are developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmissions, rear drive axles and hypoid final drives (differentials) that require API GL-5 EP quality level gear oils (equivalent for these viscosity grades to the obsolete USA MIL-L-2105C/D specification).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

80W-90

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

0.889

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

14.4

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

130.7

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

110

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

210

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-30

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-5 • ISO 674316 • ISO-L-CKT • MAN 342 Type M1, 342 Type 2
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/17B/19B/21A • Volvo STD 1273.10 • MIL-L 2105D

PrimOil EP 85W-90 janë vajra për paisje me dhëmbëzor, janë dedikuar për lyerjen e të gjitha llojeve të dhëmbëzoreve, spirale, të pjerrët, dy-shpejtësi dhe dhëmbëzor kryesor të boshtit që gjejnë aplikim në automobila dhe industri të rëndë dhe janë efikas në fërkim. Rekomandohen për ndërrues manual, boshte të pasme dhe diferenciale që kërkojnë vaj me kualitet API GL-5 EP

PrimOil EP 85W-90 automotive gear oils are developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmissions, rear drive axles and hypoid final drives (differentials) that require API GL-5 EP quality level gear oils



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

85W-90

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

0.900

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

17.0

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

181

Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index

100

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

204

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-27

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-5 • MAN 342 Type M-1, M-2
- ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/17B/19B
- Volvo STD 1273.10

PrimOil EP 85W-140 janë vajra për paisje me dhembëzor, janë dedikuar për lyerjen e të gjitha llojeve të dhembëzoreve, spirale, të pjerrët, dy-shpejtësi dhe dhembëzor kryesor të boshtit që gjejnë aplikim në automobila dhe industri të rëndë dhe janë efikas në fërkim. Rekomandohen për ndërrues manual, boshte të pasme dhe diferenciale që kërkojnë vaj me kualitet API GL-5 EP (ekuivalent me shkallën e viskozitetit të specifikacionet e vjetëruara të USA MIL-L-2105C/D)

PrimOil EP 85W-140 automotive gear oils are developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmissions, rear drive axles and hypoid final drives (differentials) that require API GL-5 EP quality level gear oils (equivalent for these viscosity grades to the obsolete USA MIL-L-2105C/D specification).



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

100

210

-24

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-5 • ISO 6743/6 • ISO-L-CKT • MAN 342 Type M-1
- Volvo STD 1273.10 • MIL-L 2105D1 • ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16C/16D

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 is synthetic oil for automatic transmissions of various vehicles formulated with advanced technology, which meets and exceeds the requirements of mostly all types of vehicles with automatic transmission, it can also be used in manual transmissions with servo units and hydraulic systems.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

| | ATF |
|---|-------|
| Densiteti relativ në 20°C / Density at 20°C, g/ml | 0.851 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 7.2 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 35.2 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 174 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 212 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -48 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° GM- DEXRON VI, IIIH, 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 rekomandohet të përdoret në të gjitha transmetimet automatik në përshtatshmëri me specifikacionet e GM Dexron III. Gjithashtu mund të përdoret edhe te transmetimet manuale me paisje servo dhe sisteme hidraulike tek veturat e pasagjereve, komerciale, mjetet e rënda, makina bujqësore, makinerinë rrugore dhe posaqërisht aplikohen në paisjet detare.

PrimOil ATF-Dexron III is recommended for use in all automatic transmissions demanding fluids meeting GM Dexron III specification. It can also be used in manual transmissions with servo units and hydraulic systems of passenger cars, commercial and off-highway vehicles, farm and road construction machines and equipment, and especially in marine applications.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

| | ATF |
|---|-------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.875 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 7.2 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 33.9 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 183 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 189 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -40 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

° GM DEXRON IID, IIIH ° Allison C4 ° Ford MERCON ° ZF TE-ML 14
° Ford ESP-M2C166-H ° ESP-M2C138-CJ ° MAN 339 V1, Z1
° MB 236.2 ° Caterpillar TO-2 ° Renk (Doromat) ° Voith H 55.6335.X (G607)

PrimOil EP 90 Vajra për paisje me dhembëzor, janë dedikuar për lyerjen e të gjitha llojeve të dhembëzoreve, spirale, të pjerrët, dy-shpejtësi dhe dhembëzor kryesor të boshtit që gjejnë aplikim në automobila dhe industri të rëndë dhe janë efikas në fërkim. Rekomandohen për ndërrues manual, boshte të pasme dhe diferenciale që kërkojnë vaj me kualitet API GL-4 EP (ekuivalent me shkallën e viskozitetit të specifikacionet e vjetëruara të USA MIL-L-2105C/D)

PrimOil EP 90 automotive gear oils are developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmissions, rear drive axles and hypoid final drives (differentials) that require API GL-4 EP quality level gear oils (equivalent for these viscosity grades to the obsolete USA MIL-L-2105C/D specification).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | EP 90 |
|--|-------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.895 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 19 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 225.9 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 95 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 230 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -18 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4/5 • MAN 342 Type M-2 • MIL-L-2105; Volvo STD 1273.10
- ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B & C /17B/19B/21A

PrimOil EP 140 janë vajra për paisje me dhembëzor, të dedikuar për lyerjen e të gjitha llojeve të dhembëzoreve, spirale, të pjerrët, dy-shpejtësi dhe dhembëzor kryesor të boshtit që gjejnë aplikim në automobila dhe industri të rëndë dhe janë efikas në fërkim. Rekomandohen për ndërrues manual, boshte të pasme dhe diferenciale që kërkojnë vaj me kualitet API GL-4 EP (ekuivalent me shkallën e viskozitetit të specifikacionet e vjetëruara të USA MIL-L-2105C/D)

PrimOil EP 140 automotive gear oils are developed to lubricate all types of hypoid, spiral bevel, two-speed and final axle gear drives including worm gear drives in automotive vehicles and industrial applications, operating at severe and shock loads, and sliding velocities. They are recommended for manual transmissions, rear drive axles and hypoid final drives (differentials) that require API GL-4 EP quality level gear oils (equivalent for these viscosity grades to the obsolete USA MIL-L-2105C/D specification).



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | EP 140 |
|--|--------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.930 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 31 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 497.8 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 92 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 240 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -9 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4 • MAN 342 Type M-1
- ZF TE-ML 16D

PrimOil Ultra TO-4 është vaj lubrifikues shumë përdorimësh i dizajnuar për përdorim në transmision dhe sisteme hidraulike ku kërkohet të arrihen specifikacionet Caterpillar TO-4 & TO-4M, Allison C-4 dhe Komatsu. I prodhuar nga blendimi i vajrave bazike të veçanta dhe një teknologji e avancuar e aditivëve. Si rezultat, ky produkt ofron pompim të shkëlqyeshëm në temperatura të ulëta dhe trashësi të filmit në temperatura të larta. Është i dizajnuar për përdorim edhe në modele të reja dhe ato të vjetra të transmisionit.

PrimOil Ultra TO-4 oil is a multipurpose lubricant designed for use in transmission, wet brakes, and hydraulic systems requiring a fluid meeting Caterpillar TO-4 and TO-4M specifications, Allison C-4 and Komatsu specification. Manufactured using a unique blend of base stocks and an advanced additive technology. As a result, this product provides both excellent low temperature pumpability and high temperature film thickness. This product is designed 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°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 14.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 janë vajra që përbushin kërkesat për Caterpillar TO-4, Allison C-4 dhe Comatsu Micro-Clutch. Këto vajra mund të përdoren në shumë lloje të transmisionëve, të cilat kërkohet niveli i performancës si në vijim: ZF TE-ML 01, 03 dhe Eaton Fuller. Aditivët e përdorur për prodhim japin rezultate kaluese në transmisionin Mack dhe testet CRC-L-60-1 të kërkuara në specifikacionet e API MT-1. PrimOil TO-4 10W zbatojnë performancën API CF.

PrimOil TO-4 10W oils meet the requirements of Caterpillar TO-4, Allison C-4 and Komatsu Micro-Clutch. These lubricants can be used successfully in several types of transmissions such as those requiring the following levels of performance: ZF TE-ML 01, 03, and Eaton Fuller. In addition, the additive package used for formulation gives passing results in Mack transmission and CRC-L-60-1 tests required in the API MT-1 specification. PrimOil TO-4 10W lubricants demonstrate API CF performance.



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°C mm ² /s / Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 6.4 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 ◦ Allison C-4 ◦ API CF, API MT-1
- ZF TE-ML 03C/07C ◦ Komatsu KES 07.868.1 (2002) Microclutch test

PrimOil TO-4 SAE 30 janë vajra që përmbushin kërkesat për Caterpillar TO-4, Allison C-4 dhe Comatsu Micro-Clutch. Këto vajra mund të përdoren në shumë lloje të transmisionëve, të të cilat kërkojnë nivelin e performancës si në vijim: ZF TE-ML 01, 03 dhe Eaton Fuller. Aditivët e përdorur për prodhimin japin rezultate kaluese në transmisionin Mack dhe testet CRC-L-60-1 të kërkuara në specifikacionet e API MT-1. PrimOil TO-4 SAE 30 zbatojnë performancën API CF.

PrimOil TO-4 SAE 30 oils meet the requirements of Caterpillar TO-4, Allison C-4 and Komatsu Micro-Clutch. These lubricants can be used successfully in several types of transmissions such as those requiring the following levels of performance: ZF TE-ML 01, 03, and Eaton Fuller. In addition, the additive package used for formulation gives passing results in Mack transmission and CRC-L-60-1 tests required in the API MT-1 specification. PrimOil TO-4 SAE 30 lubricants demonstrate API CF performance.



| VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES | TO-4 SAE 30 |
|---|-------------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.893 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 10.5 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 ◦ Allison C4-31372005
- API CF, API MT-1 ◦ ZF TE-ML 03C/07F

PrimOil UTTO 10W-30 janë vajra të zhvilluar për të bërë lyerjen e transmisioneve, dhëmbëzorëve, frenuesve të lagësht dhe sistemeve hidraulike në traktorët bujqësor dhe makinerinë përcjellëse. PrimOil UTTO 10W-30 rekomandohet gjithashtu për modelet më të reja të traktorëve bujqësor, makinat dhe paisjet e rënda. Është dizajnuar posaçërisht që të përmbushë kërkesat standarde nga specifikacioni M 1143 i kërkuar nga Massey Ferguson.

PrimOil UTTO 10W-30 is developed to lubricate the transmission, final drives, wet brakes & clutches, and the hydraulic systems of farm tractors and other machinery currently in service. PrimOil UTTO 10W-30 is also recommended for the latest makes and models of farm tractors and off-high way machines and equipment. It is especially engineered to meet the shear stability requirements imposed by Massey Ferguson specification M 1143.



| VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES | UTTO 10W-30 |
|---|-------------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | |
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.880 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 11.6 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 74 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 150 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 220 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -39 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4 ◦ SAE J 300 - 10W-30 ◦ John DEERE J20C/J20D
- Massey Ferguson M 1135, M1134, M1145, M 1141, M1143 ◦ CNH MAT 3525, 3505, 3509
- Ford ESN-M2C 134D ◦ Ford ESN-M2C86-B, M2C86-C ◦ CASE MS 1207/1210
- ZF TE - ML 03E, 05F, 06K, 21F ◦ KUBOTA UDT FLUID ◦ Allison C-4 ◦ Caterpillar TO-2

PrimOil UTTO 20W-30 janë vajra të zhvilluar për të bërë lyerjen e transmisioneve, dhëmbëzorëve, frenuesve të lagësht dhe sistemeve hidraulike në traktorët bujqësor dhe makinerinë përcjellëse. PrimOil UTTO 20W-30 rekomandohet gjithashtu për modelet më të reja të traktorëve bujqësor, makinat dhe paisjet e rënda. Është dizajnuar posaçërisht që të përmbushë kërkesat standarde nga specifikacioni M 1143 i kërkuar nga Massey Ferguson.

PrimOil UTTO 20W-30 is developed to lubricate the transmission, final drives, wet brakes & clutches, and the hydraulic systems of farm tractors and other machinery currently in service. PrimOil UTTO 20W-30 is also recommended for the latest makes and models of farm tractors and off-high way machines and equipment. It is especially engineered to meet the shear stability requirements imposed by Massey Ferguson specification M 1143.



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°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 11.8 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°Cmm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 75.5 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 150 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 224 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -38 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- API GL-4 • SAE J 300 - 20W-30 • John DEERE J20C/J20D
- Massey Ferguson M 1135, M1134, M1145, M 1141, M1143 • CNH MAT 3525, 3505, 3509
- Ford ESN-M2C 134D • Ford ESN-M2C86-B, M2C86-C • CASE MS 1207/1210
- ZF TE - ML 03E, 05F, 06K, 21F • KUBOTA UDT FLUID • Allison C-4 • Caterpillar TO-2



PrimOil[®]

**VAJRAT INDUSTRIALE
INDUSTRIAL OILS**

PrimOil MHV janë vajra hidraulike që përbajnë rritës të indeksit të viskozitetit me qëndrueshmëri të lartë duke siguruar vajra superior në kushte normale të operimit, presion të ngritur dhe temperaturë që variojnë nga -30°C deri +50°C. **PRIMOIL MHV** vajrat hidraulike përdoren në sistemet e ljerjeve hidrostatike dhe në sistemet qarkulluese për ljerjen e shtresave fërkuese dhe mekanizmat e tyre. Të dy përdorimet kërkojnë vaj me stabilitet shumë të lartë oksidues, zvogëlon afatin e konsumimit dhe siguri mbrojtëse R&O. Këto vajra janë të përshtatshëm për përdorim në sistemet hidraulike të paisura me dhëmbëzore dhe paisjet e pompave hidraulike. Gjithashtu janë shumë të përshtatshëm për sistemet hidraulike në operim me presion të lartë mbi 25 MPa dhe temperaturë të vajit mbi 90°C.

PrimOil MHV contain an especially selected highly shear stable Viscosity Index Improver ensuring to the oils superior properties both at normal operating modes and temperatures and at severe service conditions including very high shear rates, elevated pressure and widely varying temperatures from -30°C to +50°C, i.e. as in the open. **PRIMOIL MHV** hydraulic oils are developed for use as working media in hydrostatic lubrication systems and in circulation systems for the lubrication of friction/moving parts and assemblies. Both applications require lubricants of very high oxidation stability, improved anti-wear and anti-scuffing properties, good R&O protection and high shear stability. These hydraulic 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 temperature exceeding 90°C.



| VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | | | | | | | |
| 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 mm ² /s / Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s / Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 3.96 | 5.01 | 6.49 | 8.41 | 10.88 | 13.91 | 18.21 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 170 | 162 | 161 | 160 | 150 | 140 | 135 |
| 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

- DIN 51524, Part 3 (HVLV) • ISO 11158-HV • ISO 6743/4 • ISO LHV
- 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 vajrat hidraulike përdoren në sistemet e ljerjeve hidrostatike dhe në sistemet qarkulluese për ljerjen e shtresave fërkuese dhe mekanizmat e tyre. Të dy përdorimet kërkojnë vaj me stabilitet shumë të lartë, posedojnë demusibilitet të mirë dhe siguri mbrojtëse R&O. PrimOil MHM vajrat janë të përshtatshëm për përdorim në sistemet hidraulike të paisura me dhëmbëzore 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 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 | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAE Gradacioni / Viscosity grade | | | | | | | |
| 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 mm ² /s / Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Viskoziteti Kinematik në 100°C mm ² /s / Kinematic Viscosity at 100°C mm ² /s | 3.43 | 4.32 | 5.38 | 6.79 | 8.57 | 11.1 | 14.18 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 95 | 90 |
| 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 6743/4-150-L-HM • ISO 3448-VG 15,22,32,46,68,100,150
- ISO 11158-HM (Replaced AFNDR NF E 48-603) • DIN 51524, Part 2 (HLP)
- Devison HF-O (including Devison TGC 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 mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /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 32, 46, 68
- ° DIN 51524, Part 1 ° ISO 11158 HL

PrimOil MVK është zhvilluar për lubrifikimin e kompresorëve me piston, për llojet e kompresorëve cirkulativ ose të përzier, ku kërkohen vajra me stabilitet të lartë oksidues, R&O mbrojtje dhe temperaturë të ajrit në dalje 140°C (në disa raste, varësisht prej llojit të kompresorit dhe kushteve të punës, temperaturë e ajrit në dalje mund të arrijë deri 220°C). Gjendet në shkallët e viskozitetit ISO 3448 si në vijim: 32, 46, 68, 100 & 150

PrimOil MVK are developed for lubrication of piston type compressors, equipped with circulating or mixed type lubricating systems demanding oils of high oxidation stability, enhanced lubricating properties, R&O protection and output air temperatures up to 140 °C, in some cases depending on compressor type and working conditions up to 220 °C output air temperature.



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 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 | 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
- ° DIN 51506 VB and VC

PrimOil Rolon kanë përdorim për lubrifikimin e disqeve të mbyllura (reduktues), zinxhirëve (veshje), vinçave të thjeshtë me zingjir dhe kodrina, për të operuar në mënyrë normale edhe në temperatura të larta. PrimOil ROLON janë të përshtatshme sidomos për reduktor me shpejtësi të vogël, duke filluar nga pajisjet e vogla motorike 1kW. PrimOil ROLON aplikohet edhe në njësi të mëdha, të fuqishme, përdoren në mullinj, miniera, fabrika për prodhimin e çimentos dhe në mekanizmat e ngritjes së peshës.

PrimOil Rolon are developed for lubrication of heavily loaded industrial gear drives operated at normal, medium and elevated stabilized oil temperatures. PrimOil ROLON oils are designated for the lubrication of heavily loaded closed gear boxes with straight and spiral bevel gears, spur gears, hypoid gears, worm gear drives.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 8.97 | 11.6 | 15.25 | 19.5 | 24.45 | 29.98 | 38.52 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 105 | 103 | 102 | 100 | 97 | 93 | 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 L-CKD, according to ISO 6743/6 • ISO 3448 VG 32, 46, 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

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.866 | 0.880 | 0.868 | 0.875 | 0.879 |
| 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 • ISO 6743/12 • ISO-L-QC-32
- DIN 51522-Q

PrimOil Frezol janë vajra për përpunim me prerje janë zhvilluar për përdorim në lyerjen dhe ftohjen e hapësirës së punës gjatë operimit në makinat e përpunimit të metaleve me ngjyra dhe aliazheve të tyre, veçanërisht aluminit dhe aliazheve të tij

PrimOil Frezol cutting oils are developed for application as lubricating and cooling media during metalworking machining operations on non-ferrous metals and their alloys, especially aluminium and its alloys.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

SAE Gradacioni / Viscosity grade

15 22 32

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

0.861 0.866 0.869

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

15 22 32

Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C

155 180 195

Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C

-15 -12 -9

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

◦ ISO-L-MHC-7, ISO 6743/7

PrimOil Emulsion është fluid metal punues i cili kur përzihet me ujë formon emulzione qumështor. I formuluar nga vaji bazik i rafinuar të llojit para-naftenik dhe një paketë të aditivave të përshtatshme, siguron ftohje, lubrifikim shumë të mirë, qëndrueshmëri të emulsionit, rezistencë ndaj zhvillimit të baktereve dhe mbrojtje nga korrozioni dhe veshja. Përgaditja bëhet në raport 3-5% emulzion me ujin.

PrimOil Emulsion is metal working fluid that when mixed with water forms milky emulsions. Formulated from highly refined base stocks of paraffinic-naphthenic type an additive package ensuring cooling, very good lubricity, stability, resistance to bacterial growth and protection against corrosion and wear. Preparing consist in a ratio 3-5% oil in water.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

EMULSOL B

Stabiliteti % / Stability %

80

pH

9

Shkumimi, mm/s / Foaming, mm/s

10/0

Koha e emulsifikimit, s /
Emulsification time, s

250

Korozioni i metaleve të hekurit / Ferrous metal corrosion

pass

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

◦ ISO - L – MAF/MAB ◦ ISO 6743/7

PrimOil MNP vajrat shtresore kanë për qëllim lyerjen e shtresave horizontale dhe vertikale si dhe kushinetat e thjeshta të makinave për përpunim me prerje.

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 | 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 68, 150, 220 ° ISO-L-G ° ISO 6743/13 ° DIN 51524 Part 2-HLP
- ° DIN 51517 Part 3-CLP ° Cincinnati Milacron P-47, P-50

PrimOil MVR janë vajra për zingjir të dizajnuara për lyerjen e zingjirëve. Paketa e aditivëve siguron lidhje shumë të mirë me mjetin e prerjes si dhe redukton mvshjen e mjetit të punës dhe konsumim të ulët të vajit.

PrimOil MVR chainsaw chain oil is designated for the lubrication of the chains of chainsaws. Additive package imparting very good adhesion to the cutting tool providing reduced tool wear and lower oil consumption



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| SAE Gradacioni / Viscosity grade | MVR |
|--|-------|
| Densiteti relativ në 15°C / Density at 15°C, g/ml | 0.885 |
| Viskoziteti Kinematik në 40°C mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C mm ² /s | 110 |
| Indeksi i Viskozitetit / Viscosity Index | 80 |
| Pika e ndezjes, °C / Flash point, °C | 250 |
| Pika e ngrirjes, °C / Pour Point, °C | -20 |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

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

PrimOil Trafo A janë vajra izoluese të formuluar nga vajrat minerale nafteinike me rafinim të lartë si dhe aditivët antioksidant të tipit fenolik. Janë të dizajnuara për përdorim në pajisjet elektrike me tension të lartë, siq janë transformatorët, ndërprerësit e qarkullimit ku kërkohet vaj si material izolues transmetues nxehtësie.

PrimOil Trafo A insulating oil is formulated from highly refined naphthenic type mineral oil additized with phenolic type antioxidant. It is designated for use in high voltage electrical equipment such as transformers, circuit breakers etc., demanding a lubricating as insulating and heat-transfers media.



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

106.4

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 janë vajra me kualitet të lartë për lirimin e kallëpëve janë rezistente ndaj oksidimit dhe veti të mira të stabilitetit termik. Kryesisht janë të dizajnuara si vajra specifike për lirimin e kallëpëve. Përdorimi më i mire është si llak, por mund të përdoret edhe me metoda tjera duke shmangur përdorimin e tepërt. Ky produkt është veqanërisht i përshtatshëm për përdorim te kallëpët metalit.

PrimOil MR high quality, light coloured mould release oil possessing, good resistance to oxidation and good thermal stability properties. Has been specifically developed for use as a mould release agent. Can be best applied by spray, but other methods can be used avoiding excess application. This product is particularly suitable for use with steel moulds.



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

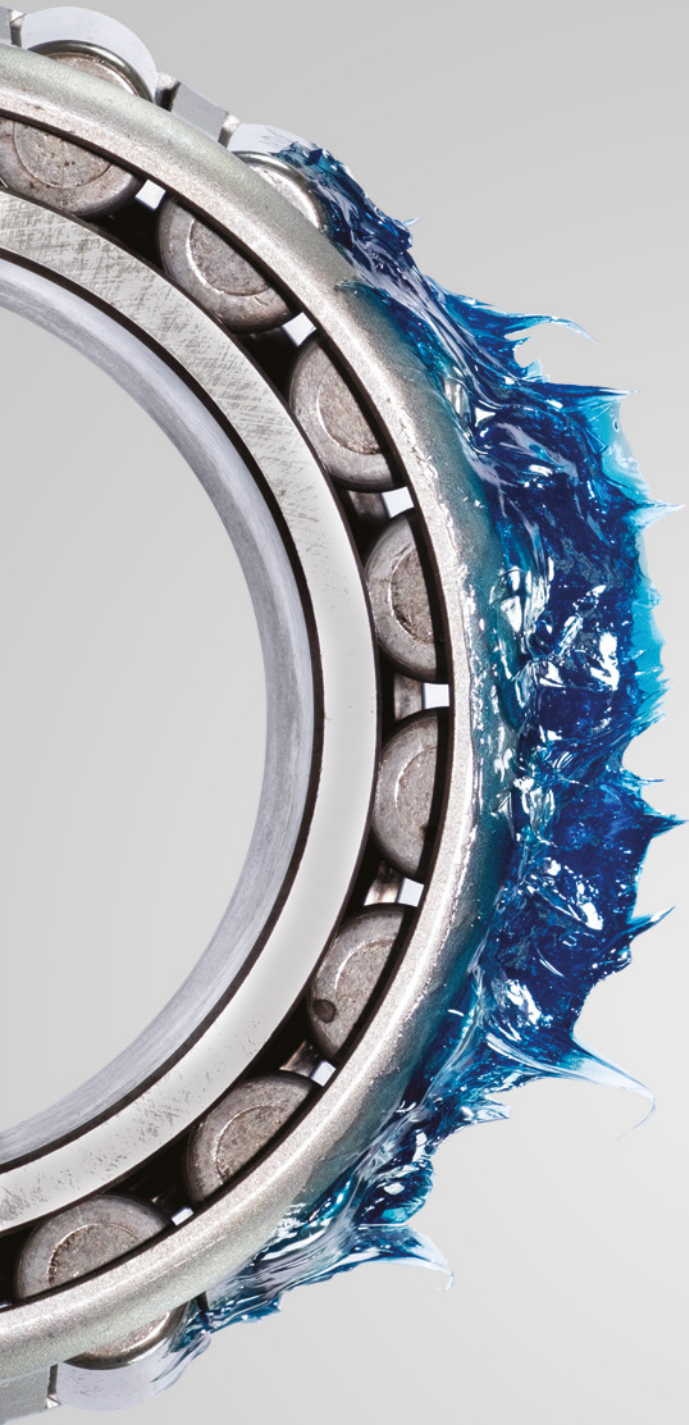
151

248

-27

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ISO 3448 VG 32



PrimOil[®]

**YNDYRAT
GREASES**

PrimOil Li EP 2 është yndyrë lubrifikuese për përdorim të gjërë dhe multifunksional, e cila përmban aditivë me presion ekstrem (EP). Shumë homogjen dhe rezistent, me trashësi 12-hidroksistearat litiumi, me përzgjedhje cilësore të vajit bazik dhe aditivëve, produkti është i përshtatshëm për ngarkesa të rënda. Temperatura e aplikimit është nga -30 në +120 gradë

PrimOil Li EP 2 is the widely usable, multi-purpose, extreme pressure (EP) performing lubricating grease. The very homogenous and resistant lithium 12-hydroxystearate thickener, plus the selected high-quality base oil, together with the high-performance additive package is the reliable product at high loads. Application temperature range is from -30 to +120 degrees Celsius.



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 gradë Celsius.

PrimOil Grease Ca 2 is calcium lubricating grease. It 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 degrees Celsius.



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 gjysëm e lëngshme multifunksionale e cila përmban aditivë me presion ekstrem (EP). Formuluar për aplikim në sistemet e centralizuara të lubrifikimit në paisje 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 gradë Celsius.

PrimOil Lithium EP 00 is 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 degrees Celsius



SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

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

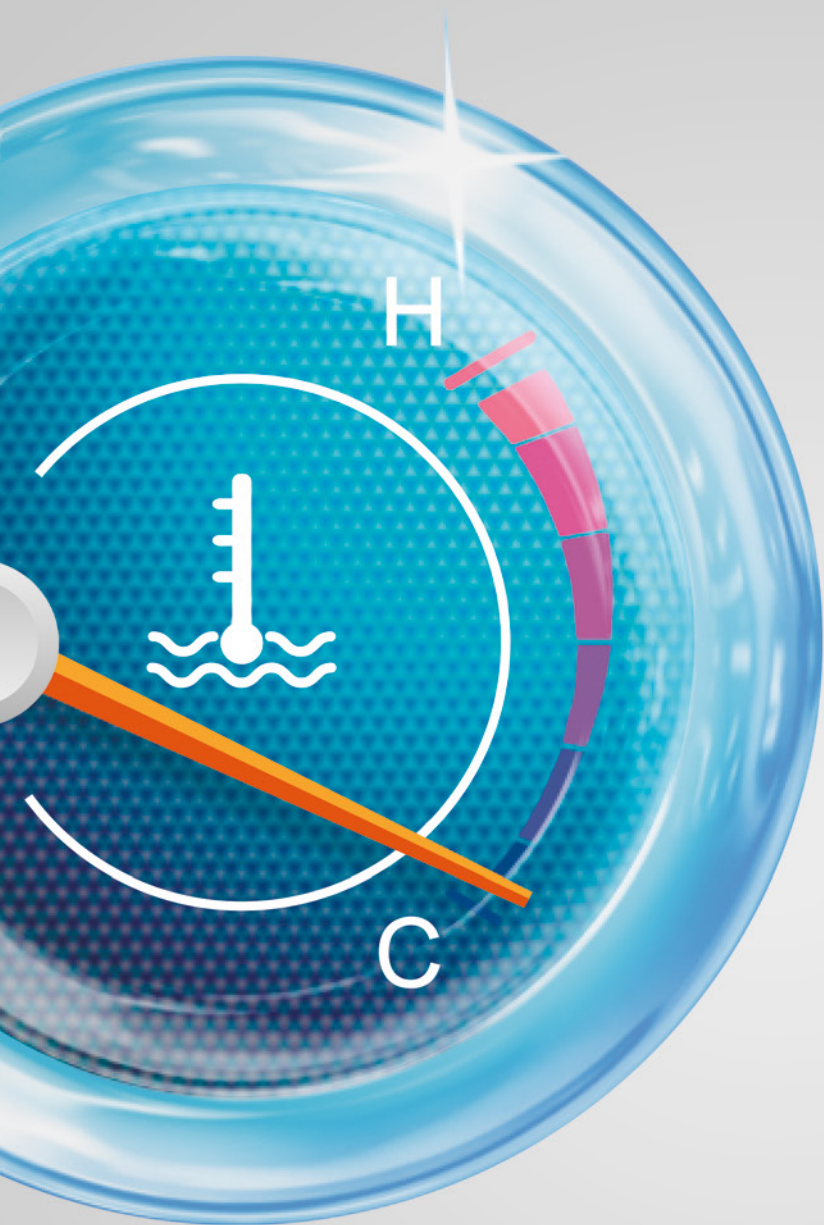
PrimOil CSX EP 2 V180 HP është yndyrë multifunksionale me përbërje nga kompleksi sulfonat i kalciumit dhe aditiv për presion ekstrem (EP). Aplikohet kryesisht për makineri të rëndë, në industri, miniera, fabrika çeliku, bujqësi, pylltari, pajisje ndërtimi dhe aplikime detare. I përshtatshëm për kushtet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

PrimOil CSX EP 2 V180 HP is ultra heavy duty, high Extreme Pressure (EP) Calcium Sulfonate Complex, multipurpose grease, for very hard duty machinery in industry, mining, steel factories, agriculture, forestry, construction equipment and marine applications. Suitable for the most severe working conditions, even in presence of shock loads and vibrations and wet environments. Operating temperature from minus 25°Celsius to +180°Celsius



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 antifrizit, e formuluar me bazë glikoli dhe nga një përzgjedhje e kujdesëshme e aditivëve, pa përmbajtje të substancave të dëmshme siç janë: fosfatet, nitratat dhe aminat, që e bëjnë që ky produkt të jetë ekologjik dhe miqësorë me ambientin. PrimOil Antifreeze Long Life G-13 siguron mirëmbajtje të lehtë të motorit nga ngrirja, jetëgjatësi në përdorim si dhe mbrojtje nga korrozioni dhe shkumimi. Përdorimi: është i paraparë që të përdoret në të gjithë ftohësit e motorëve. PrimOil Antifreeze Long Life G-13 rekomandohet të përzihet me ujë të deionizuar në raport 50/50, duke siguruar mbrojtje kundër ngrirjes deri në minus 37°C. Mbrojtja maksimale arrihet me një përzjerje prej 68% PrimOil Antifreeze LongLife G-13, ndërsa përzjerja me më shumë se 70% PrimOil Antifreeze LongLife G-13 nuk është e rekomanduar.

PrimOil Antifreeze LongLife G-13 is latest generation of antifreeze, formulated with glycol base and a careful selection of additives, without harmful substance contain as: phosphates, nitrates and amines that make this product to be ecological and friendly with environment. PrimOil Antifreeze Long Life G-13 ensures easy maintenance for engine from freezing, long-life in using and protection against corrosion and foaming. Use: designed to use in all cooling systems of motors. PrimOil Antifreeze Long Life G-13 recommended mixing with deionized water in 50/50 ratio, to ensure protection against freezing down to minus 37°C. Maximal protection reached at mixture of 68 % of PrimOil Antifreeze Long Life G-13 with deionized water. The use of mixtures with more than 70% concentration of PrimOil Antifreeze Long Life G-13 is not recommended.



| 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 | Vjollcë / Purple |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- ASTM D 3306 / D 4340 / D 4985 / D5 345 / D 6210 • MB 325.3, MAN 324 Type SNF
- SAE J 1034, VW TL774-F (G12+) • VOLVO 1286083
- MTU MTL 5048 • OPEL GM 6277M

PrimOil Antifreeze LongLife G-12 siguron mbrojtje, mirëmbajtje të lirë dhe afatgjatë kundër ngrirjes dhe mbinxhjes, por edhe kundër të gjitha formave të korrozionit për të gjitha materialet konstruktive te motorit, duke përfshirë aluminin dhe përzjerjet e hekurit.

PrimOil Antifreeze LongLife G-12 ensures dependable, maintenance-free and long term protection against freezing and overheating but also against all forms of corrosion for all engine construction materiel, including aluminum and ferrous alloys.



| 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 D 3306 / D 4340 / D 4985 / D5 345 / D 6210 • MB 325.3, MAN 324 Type SNF
- SAE J 1034, VW TL774-F (G12+) • VOLVO 1286083
- MTU MTL 5048 • OPEL GM 6277M

PrimOil Antifreeze Concentrate është formuluar nga mono etilen-glukoli dhe një përzgjedhje me kujdes e aditivëve që të ketë performancë të mirë ndaj temperaturave të ulta dhe mbrojtje nga korrozioni. Duhet të përdoret vetëm pasi të përzierhet me ujë të dejonizuar. Zakonisht përzierhet 50/50 në mënyrë që të garantoj mbrojtje nga të ftohtit deri -40°C. Nuk rekomandohet me perzierje të koncentratit mbi 70%.

PrimOil Antifreeze Concentrate is formulated from mono ethylene-glycols and an appropriate selection of carefully balanced additive package ensuring very good low-temperature performance and reliable corrosion protection. 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 40°C. The use of mixtures with more than 70% concentration is not recommended.



| 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 crystallization after 50/50, °C | -35 |
| pH / pH (50% vol.) | 8.5 |
| Ngjyra / Color | Kaltër / Blue |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 3306

PrimOil Antifreeze -40°C është formuluar nga mono etilen-glukoli dhe një përzgjedhje me kujdes e aditivëve që të ketë performancë të mirë ndaj temperaturave të ulta dhe mbrojtje nga korrozioni. PrimOil ANTIFREEZE -40 është i gatshëm për përdorim, që të bëjë ftohjen e duhur dhe mbrojtjen nga acari, korrozioni dhe mbinxehja e motorit.

PrimOil Antifreeze -40°C is formulated from mono ethylene-glycols and an appropriate selection of carefully balanced additive package ensuring very good low-temperature performance and reliable corrosion protection. PrimOil ANTIFREEZE -40 is ready for use product. It is designated to provide the appropriate cooling and dependable protection against freezing, corrosion and overheating of the automotive engines.



| 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 crystallization °C | -40 |
| pH / pH | 8.5 |
| Ngjyra / Color | Kaltër / Blue |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 3306

PrimOil Antifreeze -60°C është i formuluar prej Mono etilen glikolit dhe zgjedhje adekuatë e pakos së aditivëve ku përmban agjentë frenues të korrozionit dhe shkumimit. Antifreeze -60°C është produkt i dizajnuar për përdorim në ftohës të ndryshëm ku siguron mbrojtje nga ngrirja, korrozioni dhe nxejja e tepërt në motorët automobilistikë. Antifreeze -60°C është i gatshëm për përdorim dhe siguron mbrojtje kundër ngrirjes deri në -60°C.

PrimOil Antifreeze -60°C is formulated from Mono-ethylene glycol and adequate selection of additive package containing corrosion and foaming inhibitors. Antifreeze -60°C is a product designed for use in various refrigerants where it provides protection against freezing, corrosion and overheating in automotive engines. 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/cm ³ | 1.10 |
| Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C | 114 |
| Pika e ngrirjes, °C Initial crystallization °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 përziejhet me ujë të dejonizuar. Zakonisht përziejhet 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 Is a fluid-based glycole, 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 40°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/cm ³ | 1.12 |
| Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, °C | 185 |
| Pika e ngrirjes pas 50/50, °C Initial crystallization after 50/50, °C | -35 |
| pH / pH (50% vol.) | 8.5 |
| Ngjyra / Color | Kaltër / Blue |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 3306

PrimOil Eco Coolant Fluid është fluid i bazuar në MPG, Farma glycerol si dhe një pako adekuate e aditivëve, që të ketë performancë të mirë ndaj temperaturave të ulëta dhe mbrojtje nga korozioni. Është lëng që përdoret në sistemet solare dhe të ngrohjes qëndrore. Siguron mbrojtje për një periudhë të gjatë kohore, është i liruar nga substancat e rrezikshme siç janë: nitrite, aminet dhe fosfatet që e bënë produktin të përshtatshëm me ambientin. Është i tretshëm me ujin në të gjitha proporcionet dhe mundë të mbronë sistemet solare të ngrohjes deri në -50 °C.

PrimOil Eco Coolant Fluid is fluid based on MPG, Pharma glycerol and an adequate additive package. This product ensures optimal thermal conductivity and frost 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 that make it environmentally friendly.



| 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 | -37 |
| Ngjyra / Color | Transparent |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM D 5117 / D 1384

PrimOil Glycol Concentrate është fluid me bazë glukoli, ka përdorim kryesisht në sistemet e ngrohjes dhe të ftohjes. Siguron mbrojtje nga oksidimi dhe korozioni, ka pikë vlimi të lartë. Preferohet të përdoret vetëm pasi të përzieret me ujë. Zakonisht përzieret 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 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 korozionit. 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 | GLYCOL |
|---|----------------------|
| 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 pas 50/50, °C Initial crystalization after 50/50, °C | -28 |
| pH / pH (50% vol.) | 8.2 |
| Ngjyra / Color | Rozë / Pink |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

• BS 6580 • ASTM 1384 • ASTM D6210

PrimOil DOT-3 & DOT-4 zbatohen në sistemin e frenave janë përcaktuar për sistemet e frenave dhe kthetrat e automjeteve. PrimOil DOT-3 dhe PrimOil DOT-4 lëngjet e frenave nuk duhet të përzihen me naftë dhe produkte tjera sepse humbin vetite frenuese. PrimOil DOT-3 dhe PrimOil DOT-4 janë prodhuar në përputhje me rekomandimet e OEM.

PrimOil DOT-3 & DOT-4 brake fluids are designated for the wet brake systems and clutches of vehicles. PrimOil DOT-3 and PrimOil DOT-4 brake fluids must not be mixed with petroleum based brake fluids. PrimOil DOT-3 and PrimOil DOT-4 drain intervals are according to the recommendations of OEMs.



| 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, 20°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

• ISO 4925 Class 3 & Class 4 • ATE - DOT 3 & DOT 4
• SAE J-1703 • FMVSS 116 • SAE J1704

PRIMOIL DOT-5 është fluid hidraulik i frenave i bazuar në eter glikol, specifikisht i formuluar për të tejkaluar kërkesat e standardeve të njohura ndërkombëtare për fluide hidraulike të frenave: FMVSS No 116 DOT 5, ISO 4925 & JIS K2233. Përbërja e produktit dhe performanca e lartë siguron operim të sigurtë dhe të besueshëm të sistemeve të frenimit të automjeteve.

PRIMOIL DOT-5 is a glycol ether based hydraulic brake fluid, specifically formulated to exceed the requirements of the internationally recognized hydraulic brake fluid standards: FMVSS No 116 DOT 5.1, ISO 4925 & JIS K2233. The product composition and high performance will ensure the safe and reliable operation of vehicle braking systems.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | DOT-5 |
|---|---------------------|
| Dukshmëria / Appearance | Pastër / Clear |
| Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3 | 1.065 |
| Pika inicuese e vlimit, °C Initial boiling point, 20°C | 271 |
| Pika inicuese e ndezjes, °C Flash point, COC, °C | |
| pH / pH | 7.3 |
| Ngjyra / Color | Verdhë-kafe / Amber |

SPECIFIKACIONI / SPECIFICATION

- FMVSS No 116 DOT 5.1 • SAE J1705
- ISO 4925 & JIS K233

PrimOil Screen Wash janë lëngje të cilat përdoren për të larë xhamat e automjeteve dhe për të siguruar mbrojtje nga ngrirja. Ka për qëllim të jenë të përshtatshme në heqjen e njollave dhe dukshmëri të mirë të vozitësit. Këto lëngje përdoren për larje dhe pastrim të xhamave të makinave me efikasitet të plotë.

PrimOil Screen Wash are intended to protect windscreen wiper reservoirs of the automotive vehicles against freezing. Thanks to their active cleaning components, they readily remove all types of traffic contaminants such as dust, mud, etc. to give instant clear vision.



VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES

| | SCREEN WASH |
|---|----------------|
| Dukshmëria / Appearance | Pastër / Clear |
| Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3 | 0.871 |
| Pika e ngrirjes, °C Initial crystalization, °C | -25 |
| pH / pH | 7.92 |
| Ngjyra / Color | Kaltër / Blue |

PrimOil Summer ScreenWash - produkt për larje të xhamave të automjeteve i cilësisë së lartë, i gatshëm për përdorim. Plotësisht eliminon të gjitha papastërtitë dhe yndyrërat nga mbetjet e insekteve pa lënë asnjë gjurmë. Nuk dëmton kromin, llakun dhe pjesët e gomës të fshisave të xhamit.

PrimOil Summer ScreenWash - high quality ready to use windscreen wash, completely eliminates road grime and insect residues from the windscreen and ensures crystal clear vision. Do not harm lacquer and wipers rubber parts.



| VLERAT TIPIKE / TYPICAL VALUES | SCREEN WASH |
|---|----------------------|
| Dukshmëria / Appearance | Pastër / Transparent |
| Densiteti relative ne 20°C Relative density at 20°C, g/cm3 | 0.985 |
| 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

