

# MAXIMA

MOTORNO ULJE ZA KOMERCIJALNA VOZILA

Rafinerija ulja Modriča je među prvim rafinerijama u Evropi izgradila postrojenje za proizvodnju hidrokrekovanih baznih ulja.

Hidrokrekovana bazna ulja svrstavaju se u sintetička bazna ulja i u odnosu na klasična mineralna ulja odlikuju se boljom oksidacionom stabilnošću, niskom isparljivošću, manjom promjenom viskoznosti sa temperaturom, niskim sadržajem aromatskih ugljovodonika, jedinjenja sumpora, azota i kiseonika.

Upotrebom hidrokrekovanih baznih ulja u formulacijama naših motornih i industrijskih ulja obezbjeđujemo vrhunske tehničke karakteristike gotovih proizvoda, uštedu goriva i zadovoljavamo važeće evropske i svjetske standarde u oblasti zaštite životne sredine i ispunjavamo zahtjeve OEM.

Upotrebom naših proizvoda produžavate životni vijek vaših motora, vozila i drugih mašina, smanjujete troškove eksploatacije i doprinosite zaštiti i očuvanju životne sredine.

## OVLAŠTENI DISTRIBUTERI ZA TRŽIŠTE REPUBLIKE SRBIJE:

### DELMAX d.o.o. Stara Pazova

A: Banovačka 42, Stara Pazova, Srbija  
T: +381 22 367 000  
E: info@delmax.rs

### NIKOM d.o.o. Kragujevac

A: Industrijska 20, Kragujevac, Srbija  
T: +381 34 370 600  
E: nikola.nikolic@nikomauto.rs

### SANEL d.o.o. Kragujevac

A: Liparska kosa 20, Kragujevac, Srbija  
T: +381 34 6336 300  
E: office@sanel.rs

### ELAN'S d.o.o. Bačka Palanka

A: Branka Bajića 14, Bačka Palanka, Srbija  
T: +381 21 210 00 33  
E: office@elans.rs

### OREOL d.o.o. Valjevo

A: Ulica Popučke bb, Valjevo, Srbija  
T: +381 14 283 069  
E: oreol97@open.telekom.rs

### ŠLJIVAKOVIĆ d.o.o. Valjevo

A: Popučke bb, Valjevo, Srbija  
T: +381 14 283 270  
E: sljivakovic@open.telekom.rs



OPTIMA Grupa d.o.o. Banja Luka Kralja Alfonsa XIII 37a,  
78000 Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

T: +387 51 228 610 | F: +387 51 228 620  
info@optimagrupa.net | www.optimagrupa.net



# CLASSICS U NOVOM OBLIKU



# MAXIMA

MOTORNO ULJE ZA KOMERCIJALNA VOZILA



### MAXIMA EURO 5+ SAE 10W-40

Maxima Euro 5+ SAE 10W-40 je XHPD motorno ulje (Extra High Performance Diesel), namijenjeno specijalno za podmazivanje motora koji ispunjavaju zahtjeve standarda o emisiji izduvnih gasova EURO 4, EURO 5 i EURO 6. Zbog veoma niskog sadržaja sulfatnog pepela, sumpora i fosfora (low SAPS), posebno pogodno za podmazivanje vozila sa EGR motorima i/ili SCR sistemima, sa/bez DPF filtera.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E6/E7/E9; API CJ-4/CI-4; MB-Approval 228.51/MB228.5; MAN M3477 Approved; MAN M3277; MTU Category 3.1; RVI RXD/RGD; Volvo VDS-3/Volvo CNG; MACK EO-N/MACK EO-M PL; Cummins CES 20076/7/8; Caterpillar ECF-1a; Deutz DQC IV-10LA



### MAXIMA E9 SAE 10W-40; SAE 15W-40

Maxima E9 je sintetičko motorno ulje koje se koristi za podmazivanje savremenih motora koji ispunjavaju standarde o emisiji izduvnih gasova EURO 4, EURO 5 i EURO 6. Zbog smanjenog sadržaja sulfatnog pepela, sumpora i fosfora (mid SAPS) namijenjeno je za podmazivanje vozila sa EGR motorima ili SCR sistemima, sa/bez DPF filtera uz produžene intervale zamjene ulja. Maxima E9 spada u grupu SHPD ulja, koja pokazuju veoma visok performansi nivo.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E9/E7; API CJ-4/CI-4/CI-4; MB-Approval 228.31; MAN M3575 Approved; Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1; Cummins CES 20081; MTU Category 2.1; Volvo VDS-4 Approved/VDS-3; Renault Trucks RLD-3; Mack EO-O PP-07, EO-O Premium Plus; DEUTZ DQ III-10LA (III-05); Detroit Diesel DDC 93K218



### MAXIMA XHPD SAE 10W-40

Maxima XHPD SAE 10W-40 je visokoperformansno ulje (Extra High Performance Diesel), koje pruža izvanrednu zaštitu svih dijelova motora i obezbjeđuje izuzetno duge periode zamjene. Koristi se za podmazivanje kod vozila koja ispunjavaju zahtjeve standarda o emisiji izduvnih gasova EURO 4 i EURO 5 sa EGR motorima i/ili SCR sistemima, bez DPF filtera. Preporučuje se za podmazivanje savremenih, teško opterećenih motora, pri najostrijim uslovima eksploatacije.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E4/E7; API CI-4; MAN M3277 Approved; Volvo VDS-3; Mack EO-L/EO-M+/EO-N; MTU Category 3; Scania LDF; Renault RXD/RDL-2; Caterpillar ECF-2; Deutz DQC-IV-10



### MAXIMA MAGNUM XHPD SAE 5W-30

Maxima Magnum XHPD SAE 5W-30 je visokoperformansno ulje (Extra High Performance Diesel), koje obezbjeđuje izvanrednu zaštitu svih dijelova motora i izuzetno duge periode zamjene. Koristi se za vozila koja ispunjavaju zahtjeve standarda o emisiji izduvnih gasova EURO 4, i EURO 5 sa EGR motorima i/ili SCR sistemima, bez DPF filtera.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E4/E7; API CI-4; MAN M3277 Approved; Volvo VDS-3; Mack EO-L/EO-M+/EO-N; MTU Category 3; Scania LDF; Renault RXD/RDL-2; Caterpillar ECF-2; Deutz DQC-IV-10



### MAXIMA HC PRESTIGE XLD SAE 10W-40

Maxima HC Prestige XLD SAE 10W-40 je motorno ulje veoma visokih performansi (SHPD - Super High Performance Diesel). Primjenom ovog ulja obezbjeđuje se izvanredna zaštita od habanja i produženi periodi zamjene. Koristi se za vozila koja ispunjavaju zahtjeve standarda o emisiji izduvnih gasova EURO 4 i EURO 5 sa EGR motorima i/ili SCR sistemima, bez DPF filtera. Obezbeđuje izuzetnu kontrolu čađi i zaštitu od habanja svih bitnih dijelova motora.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E7/E5/E3; ACEA A3/B4; MB 228.3/229.1; API CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL; MAN M3275; Mack EO-M+ /Mack EO-N; Caterpillar ECF-2, ECF-1; Global DHD-1; Deutz DQC III-10 (III-05)



### MAXIMA TURBO SAE 15W-40

Maxima Turbo SAE 15W-40 je motorno ulje veoma visokih performansi (SHPD - Super High Performance Diesel). Primjenom ovog ulja ostvaruje se izvanredna zaštita svih vitalnih dijelova motora i obezbjeđuje produžen period zamjene. Koristi se kod vozila koja ispunjavaju zahtjeve standarda o emisiji izduvnih gasova EURO 4 i EURO 5 sa EGR motorima i/ili SCR sistemima, bez filtera čvrstih čestica (DPF). Posjeduje izuzetna disperziona svojstva i zaštitu od habanja svih bitnih dijelova motora.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E7/E5/E3; ACEA A3/B4; API CI-4; Deutz DQC III-10 (III-05); MAN 3275 Approved; Volvo VDS-3 Approved; Mack EO-N/EO-M+; Cummins CES 20076/7/8 Approved; MTU Category 2; Caterpillar ECF-2, ECF-1; Global DHD-1; MB-Approval 228.3/229.1



### MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40

Maxima Super MG SAE 15W-40 je multigradno motorno ulje visokih performansi. Koristi se za podmazivanje dizel motora komercijalnih vozila, poljoprivredne, rudarske i građevinske mehanizacije koji rade u teškim uslovima eksploatacije. Pruža dobru zaštitu od habanja i stvaranja depozita, a obezbjeđuje i visok nivo čistoće motora. Period zamjene je u skladu sa preporukama proizvođača motora

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E2; API CF-4/SG; MB 228.1; MAN 271; Volvo VDS



### MAXIMA HD S3 SAE 15W-40; 20W-50

Maxima HD S3 SAE 15W-40 je mineralno multigradno motorno ulje koje se koristi za podmazivanje dizel motora komercijalnih vozila sa i bez turbopunjača i za građevinsku, rudarsku i poljoprivrednu mehanizaciju starije generacije, koja radi u otežanim uslovima eksploatacije.

**SPECIFIKACIJE:** API CD/SE; MIL-L-2104 C; MB 227.1; MAN 271



### MAXIMA SUPER SAE 10W; SAE 20W; SAE 30

Mineralna monogradna motorna ulja gradacije SAE 30 koriste se za podmazivanje svih tipova dizel motora, dok se ulja gradacija SAE 10W i SAE 20W koriste za podmazivanje mašinskih sklopova (hidraulični sistemi, prenosnici, spojke...) ugrađenih u komercijalna vozila (teretni kamioni, autobusi, rudarska, građevinska i poljoprivredna mehanizacija), pri radu u normalnim uslovima eksploatacije.

**SPECIFIKACIJE:** ACEA E2; API CF-4/SG; MB 228.0; MAN 270



### MAXIMA HD S3 SAE 10W; SAE 20W; SAE 30; SAE 40; SAE 50

Mineralna monogradna motorna ulja gradacija SAE 30, SAE 40 i SAE 50 koriste se za podmazivanje svih tipova dizel motora, dok se ulja gradacija SAE 10W i SAE 20W koriste za podmazivanje mašinskih sklopova (hidraulični sistemi, prenosnici, spojke...) ugrađenih u komercijalna vozila (teretni kamioni, autobusi, rudarska, građevinska i poljoprivredna mehanizacija) pri radu u normalnim uslovima eksploatacije.

**SPECIFIKACIJE:** API CD/SE; MIL-L-2104 C; MB 227.0; MAN 270