

SHIELD

5000 D

SAE **15W-40** API C14
SYNTHETIC OIL

LUPROMAX Oil dengan *Heat Activated Technology*™ diformulasikan khusus untuk meningkatkan daya **LU**brikasi, **PRO**teksi dan me-**MAX**imalkan performa mesin kendaraan anda.

LUPROMAX OIL diciptakan untuk memberikan sensasi tenaga maksimum dan kenyamanan dalam berkendara.

DESKRIPSI

LUPROMAX SHIELD 5000 D 15W-40 adalah pelumas mesin diesel premium yang diciptakan khusus untuk memberikan perlindungan yang luar biasa baik pada mesin diesel beremisi rendah atau modern serta mesin diesel yang lebih tua yang beroperasi pada bahan bakar sulfur rendah atau tinggi di bawah kondisi jalan raya yang parah.

Teknologi aditif canggih memberikan perlindungan maksimum terhadap mesin dari keausan, membuat tarikan menjadi lebih enteng, meningkatkan tenaga, torsi dan akselerasi untuk performa terbaik dalam berkendara.

KEUNGGULAN

- Menjaga mesin tetap bersih dan secara berkesinambungan mencegah pembentukan kotoran dan endapan pada mesin.
- Mempunyai ketahanan yang tinggi terhadap oksidasi serta secara berkelanjutan mengurangi terbentuknya endapan, pengentalan dan pembentukan asam.
- Efektif dalam membentuk cadangan TBN yang mampu menetralkan asam dan memungkinkan interval pengeringan diperpanjang.
- Efektif dalam menguraikan jelaga dan memberikan perlindungan terhadap mesin dari keausan pada temperatur tinggi.
- Memberikan perlindungan terhadap korosi sehingga dapat memperpanjang usia daripada mesin.
- Teruji dan terbukti mampu meningkatkan tenaga dan akselerasi.
- Mengurangi gesekan dan membuat suara mesin menjadi lebih halus untuk kenyamanan dalam berkendara.

KEMASAN

LUPROMAX SHIELD 5000 D 15W-40 tersedia dalam kemasan drum dengan kapasitas 200 liter.

APLIKASI

LUPROMAX SHIELD 5000 D 15W-40 dirancang untuk mengoptimalkan kinerja dan perlindungan mesin diesel modern dimana API C14 (dan di bawahnya) sangat direkomendasikan.

LUPROMAX SHIELD 5000 D 15W-40 direkomendasikan untuk digunakan pada:

- Semua mesin diesel berkinerja tinggi super termasuk desain mesin modern beremisi rendah dengan sistem *Diesel Particulate Filters (DPFs)* dan *Exhaust Gas Recirculation (EGR)*, peralatan diesel bertenaga alami, super atau *turbo-charged* buatan Amerika, Eropa dan Jepang.
- Truk kecil dan truk alat berat termasuk *high speed/high load* dan *pick-up/delivery*.
- Industri, seperti: pertambangan, konstruksi, penggalian dan pertanian.

SPESIFIKASI

Properties	Method	LUPROMAX SHIELD 5000 D
SAE Viscosity Grade	SAE J 300	15W-40
Kinematic Viscosity @40°C	cSt ASTM D445	113.3
Kinematic Viscosity @100°C	cSt ASTM D445	15.1
Viscosity Index	ASTM D2270	139
TBN	mgKOH/g ASTM D2896	11.9
Flash Point	°C ASTM D92	228
Pour Point	°C ASTM D97	-33
Density @15°C	kg/L ASTM D4052	0.873

PERHATIAN

Hindari kulit dari kontak yang lama dan berulang terhadap pelumas yang telah digunakan. Jika terkena kulit, cuci segera dengan air dan sabun.

LINDUNGI LINGKUNGAN

Buanglah limbah pelumas dengan benar.

LUPROMAX

