

OLI MESIN MULTIGRADE DENGAN BASE OIL PETROCLEAR, API SJ/CF

KETERANGAN PRODUK

POWERMAX MOTOR OIL adalah oli mesin generasi terbaru dari **PRIMO Lubricants**, khusus diformulasikan dari base oil pilihan berkualitas tinggi **Petroclear (refined)** yang telah mengalami proses pemurnian berulang kali sehingga menghasilkan bahan dasar pelumas murni dan sejernih air (**High Purified Base Oil**). **High Viscosity Index (HVI)** dengan paket aditif pilihan teknologi mutakhir dalam komposisi seimbang antara aditif **detergent, dispersant, anti-oxidant, anti-wear, serta Viscosity Index Improver (VII)** - memberikan perlindungan maksimal pada mesin sehingga mesin lebih awet, bersih terawat, lebih halus, dan biaya pemeliharaan lebih ekonomis.

POWERMAX MOTOR OIL didesain berkekentalan ganda (multigrade) SAE 10W50 dan SAE 20W50 untuk kendaraan bermesin bensin maupun diesel. Pelumasan tetap stabil dengan selaput film oli yang melapisi kuat bagian mesin yang bergerak dari keausan, baik pada temperatur tinggi maupun rendah. Start-up mesin lebih mudah walaupun pada temperatur sangat rendah.

Kemampuan detergensi & dispersansi tinggi sehingga menjaga kondisi mesin tetap bersih dari pembentukan endapan (deposit).

KEISTIMEWAAN

- Performa tinggi :
 - API SJ/CF; multigrade, tersedia dalam kekentalan SAE 10W50; SAE 20W50
 - Sesuai untuk pemakaian pada mobil produksi Jepang, Amerika, Eropa, dan Korea
 - * Toyota * Honda * Nissan * Daihatsu * Mitsubishi * Hyundai * Ford * GM * Porsche * MB * VW
- Viscosity Index tinggi, stabilitas kekentalan dengan perlindungan selaput film oli yang sangat baik pada temperatur kerja tinggi
- Kemampuan dispersansi dan detergensi yang sangat baik sehingga mesin lebih bersih
- Mesin lebih halus, bertenaga, dan awet akibat performa dari kandungan aditif anti-aus dan anti-korosi yang efektif Base oil **Group II** yang telah mengalami proses pemurnian dimana unsur-unsur merugikan telah dihilangkan sehingga oli lebih awet dengan kemampuan pelumasan lebih baik dari oli mineral konvensional lainnya. Mesin lebih bersih akibat kemampuan menahan oksidasi lebih baik
- Kandungan TBN minimum 10, lebih tinggi dari oli mesin sejenis lainnya, mengantisipasi mesin yang berbahan bakar solar dengan kadar sulfur tinggi
- Direkomendasikan untuk pemakaian dengan masa ganti oli lebih lama

POWERMAX MOTOR OIL

OLI MESIN MULTIGRADE DENGAN BASE OIL PETROCLEAR, API SJ/CF

PEMAKAIAN

- Direkomendasikan untuk digunakan pada mesin bensin generasi terbaru *multi-valves* atau *twin cam system*, terutama mesin bensin yang bekerja terus-menerus, kompresi & putaran tinggi, seperti kegiatan balapan mobil atau *rally* yang memerlukan oli mesin API SJ/CF
- Secara umum digunakan untuk pemakaian pada kendaraan mesin bensin maupun solar baik performa tinggi maupun sedang yang mensyaratkan oli mesin API SJ/CF seperti : kendaraan angkutan/transportasi, mobil penumpang, maupun pada peralatan dan mesin di industri & konstruksi
- Direkomendasikan untuk pemakaian dengan masa ganti oli lebih lama dengan memperhatikan rekomendasi pabrik pembuat mesin, kondisi pemakaian, kondisi jalan, beban, dan kondisi mesin (*konsultasikan dengan PRIMO Technical Engineer*)

KARAKTERISTIK FISIKA

POWERMAX MOTOR OIL API SJ/CF	TEST METHOD	SAE GRADE	
		10W40	20W50
Density @ 15°C, Kg/L	ASTM D-445	0.881	0.895
Viscosity at 40°C, mm ² /s at 100°C, mm ² /s	ASTM D-2270	99.5	190.25
		14.4	20.40
CCS Viscosity @-15°C, cP			9,000
Viscosity Index		145	126
Flash Point, °C	ASTM D-92	233	245
Pour Point, °C	ASTM D-97	-9	-9
TBN, mgKOH/g	ASTM D-2896	10	10

Tersedia kemasan : Botol = 5 L Pail = 5 gal (18,9 L) Drum = 200 L

