

GRAND RACING 4T

OLI MESIN SEPEDAMOTOR PREMIUM MULTIGRADE, API SG

KETERANGAN PRODUK

GRAND RACING 4T adalah oli 4 langkah super premium multigrade teknologi terkini, diformulasikan dari bahan dasar oli modern **PETROCLEAR (Refined base oil)** yang jernih seperti air setelah melewati beberapa tingkat proses pemurnian untuk menghilangkan unsur-unsur yang dapat menurunkan performa pelumasannya, memberikan keuntungan mesin lebih bersih, awet, respon tenaga mesin lebih baik serta masa penggantian oli yang lebih lama akibat pelumasan murni yang bebas dari unsur yang mempercepat proses oksidasi yang mempercepat pengotoran di mesin yang terdapat pada pelumas berbahan dasar oli mineral konvensional yang umum beredar.

Diformulasikan tanpa aditif friction modifier untuk mencegah slip pada kopling yang menyebabkan keausan & peningkatan temperature, tetapi European Additive System modern seperti High level Calcium, Phosphorus, Zinc & oxidation inhibitor yang memberikan peningkatan perlindungan yang mengagumkan pada: TRANSMISI & ENGINE, WET CLUTCH (kopling basah) PERFORMANCE dan ANTI-KOROSI menghasilkan kestabilan kekentalan oli walau bekerja pada suhu tinggi, kemampuan tahan karat yang sangat baik, sangat baik dalam mengurangi keausan serta keistimewaan pembentukan deposit carbon & sludge.

KEISTIMEWAAN

- Melampaui API Service SG/CD, JASO MA dengan viskositas SAE 15W-50; 20W-50.
- Memenuhi dan melampaui jaminan dari pabrik pembuat sepeda motor.
- Tenaga Mesin Ekstra, kinerja halus pada kopling dan perpindahan gear.
- Base oli **PETROCLEAR**, mesin & *gearbox* lebih bersih terawat + formula aditif baru pencegah deposit pada mesin.
- Mengurangi keausan gear & mesin oleh agen anti-aus luar biasa; efektif, melindungi camshaft lobe & hydraulic lifter.
- Melindungi mesin dan *gear* dari karat.
- Memberikan stabilitas dari oksidasi & proteksi terhadap suhu tinggi oleh kinerja penghambat oksidasi di dalamnya. Bahan dasar oli yang dimurnikan secara khusus dan aditif pilihan mengurangi gesekan, *ring* yang lengket, pembusakan dan keausan mesin pada kondisi suhu yang tinggi.
- Aman dicampur dengan oli motor mutu tinggi lainnya. Sangat cocok untuk bahan bakar dengan dan tanpa timbal.
- Oli mesin & *gear* dengan masa penggunaan lama untuk perlindungan lebih baik & mengurangi biaya pemeliharaan.

PEMAKAIAN

Direkomendasikan untuk semua sepeda motor 4-langkah seperti buatan Jepang dan Eropa serta mesin-mesin kecil, juga untuk *gearbox* sepeda motor 2-langkah.

Cocok digunakan pada mesin yang membutuhkan spesifikasi oli API SG dan standard dibawahnya.

Untuk semua gergaji rantai yang membutuhkan oli 4-langkah dengan spesifikasi yang sama.

KARAKTERISTIK FISIKA

GRAND RACING 4T	METODA UJI	SAE GRADE	
		15W50	20W-50
API Service		SG	SG
Specific Gravity @ 15°C	ASTM D-4052	0.886	0.892
Kinematic Viscosity pada 40°C	ASTM D-445	126.5	170.5
		18.2	19.5
Viscosity Index	ASTM D-2270	140	125
		220	240
Flash Point, °C	ASTM D-92	-9	-9
Pour Point, °C	ASTM D-97	1.0	1.0
Abu Sulfat, % berat		8.5	8.5
TBN, MgKOH/g			

Tersedia kemasan : Botol = 0.8 L, 5 L Pail = 5 gal (18,9 L) Drum = 200 L

