

FASTRON TECHNO 10W-30

FASTRON TECHNO 10W-30 is a high quality engine oil formulated from synthetic base oil with performance level meets API SN requirements.

FASTRON TECHNO 10W-30 adalah minyak lumas mesin kendaraan bermutu tinggi yang diformulasikan khusus dari bahan dasar base oil synthetic dengan tingkat unjuk kerja memenuhi persyaratan API SN.

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Test Method	FASTRON TECHNO SAE 10W-30
SAE Viscosity Grade	-	10W-30
Appearance	-	Clear
Density at 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.8541
Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D-7279	68.35
	at 100°C, cSt	ASTM D-7279
Viscosity Index	ASTM D-2270	152
ASTM Colour	ASTM D-1500	L 3.0
Flash Point, °C	ASTM D-92	242
Pour point, °C	ASTM D-5950	-30
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D-2896	8.80

PERFORMANCE LEVEL

FASTRON TECHNO 10W-30 lubricants fulfill the API Service SN/GF-5.

TINGKATAN MUTU

FASTRON TECHNO 10W-30 memenuhi tingkatan mutu API Service SN/GF-5.

SUPERIORITIES

- Very stable multigrade viscosity that makes the engines work at optimum level during start up and operation at high temperature.
- Excellent oxidation and thermal stability that extend the oil drain interval.
- Low evaporation level that makes oil more economic.
- Preventing piston deposit formation that keeps engine reliability.
- Keep the engine clean that makes engine operate at optimum level.
- Providing maximum protection from wear and other contaminants.
- Emission protection and fuel economy improvement.

KEUNGGULAN

- *Kekentalan ganda yang stabil yang membuat mesin berkerja secara optimal pada saat start up dan operasi pada temperatur tinggi.*
- *Ketahanan yang tinggi terhadap oksidasi dan panas sehingga memperpanjang masa pakai pelumas.*
- *Tingkat penguapan pelumas yang rendah sehingga pemakaian pelumas lebih irit.*
- *Mencegah pembentukan deposit pada piston sehingga menjaga keandalan mesin,*
- *Menjaga kebersihan mesin sehingga mesin dapat bekerja dengan optimal.*
- *Memberikan perlindungan yang maksimal terhadap keausan dan kontaminan lainnya.*
- *Perbaikan pada perlindungan emisi dan penggunaan bahan bakar.*

APPLICATIONS

FASTRON TECHNO 10W-30 is highly recommended for latest car generation from the leading car manufacturers that operate under extreme condition.

PENGGUNAAN

FASTRON TECHNO 10W-30 direkomendasikan untuk kendaraan generasi terbaru dari pabrikan kendaraan terkemuka yang beroperasi pada kondisi ekstrim.

HEALTH AND SAFETY

Please contact our Lubricants Marketing Head Office,

Phone: 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21 3148884/601.

Website: www.pertaminalubricants.com or

Email: hsse.ptpl@pertamina.com

to get Material Safety Data Sheet as information for Health and Safety Protection at work.

KESEHATAN & KESELAMATAN

Silahkan menghubungi Kantor Pusat Pemasaran Pelumas kami,

Telp. : 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21 3148884/601

Website : www.pertaminalubricants.com atau

E-mail : hsse.ptpl@pertamina.com

untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet sebagai informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat kerja.