

FASTRON TECHNO SAE 15W-50

FASTRON TECHNO SAE 15W-50 is high quality gasoline engine oil formulated from synthetic base oil and high quality additives.

FASTRON TECHNO SAE 15W-50 adalah minyak lumas bensin berkualitas tinggi yang diformulasikan dengan base oil sintetik dan aditif berkualitas tinggi.

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Test Method	FASTRON TECHNO SAE 15W-50
SAE Viscosity Grade	-	15W-50
Appearance	-	Clear
Density at 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.8618
Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D-7279	132.4
at 100°C, cSt	ASTM D-7279	17.63
Viscosity Index	ASTM D-2270	147
ASTM Colour	ASTM D-1500	L 3.0
Flash Point, °C	ASTM D-92	258
Pour point, °C	ASTM D-97	-24
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D-2896	8.52

PERFORMANCE LEVEL

FASTRON TECHNO SAE 15W-50 meets the performance level of API SN.

TINGKATAN MUTU

FASTRON TECHNO SAE 15W-50 memenuhi tingkatan mutu API SN.

SUPERIORITIES

- Stable viscosity that gives optimum acceleration & engine protection during start up and high temperature operation.
- Good durability against oxidation & high temperature that prolongs oil lifetime.
- Prevents piston deposit formation and maintain engine cleanliness that prolongs engine lifetime.
- Low oil volatility that gives low oil consumption and assures optimum lubrication.

KEUNGGULAN

- *Kekentalan ganda yang stabil yang memberikan akselerasi dan perlindungan optimal terhadap mesin pada saat start up dan operasi pada temperatur tinggi.*
- *Ketahanan yang tinggi terhadap oksidasi dan panas sehingga mampu memberikan perpanjangan masa pakai pelumas.*
- *Mencegah pembentukan deposit pada piston dan menjaga kebersihan mesin sehingga memperpanjang umur mesin.*
- *Tingkat penguapan pelumas yang rendah sehingga pemakaian pelumas lebih irit dan menjamin pelumasan yang lebih optimal.*

APPLICATIONS

FASTRON TECHNO SAE 15W-50 is recommended for modern gasoline engines equipped with Direct Injection and multivalve system.

PENGUNAAN

FASTRON TECHNO SAE 15W-50 direkomendasikan untuk kendaraan mesin bensin modern yang dilengkapi dengan system Direct Injection dan multikatup.

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.*