

## **FASTRON TECHNO 10W-40**

**FASTRON TECHNO 10W-40 API SN** is a premium quality engine oil formulated from synthetic base oil and selected additive which meet the highest performance level API Service Category; API SN.

*FASTRON TECHNO 10W-40 API SN adalah minyak lumas mesin kendaraan premium yang diformulasikan khusus dari base oil sintetik dan aditif pilihan yang memenuhi tingkatan mutu API Service Category tertinggi; API SN.*

### TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Test Method	FASTRON TECHNO SAE 10W-40
SAE Viscosity Grade	-	10W-40
Appearance	-	Clear
Density at 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.8577
Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D-445	100.7
at 100°C, cSt	ASTM D-445	14.85
Viscosity Index	ASTM D-2270	154
Colour ASTM	ASTM D-1500	L 3.0
Flash Point, °C	ASTM D-92	238
Pour point, °C	ASTM D-5950	-30
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D-2896	8.30

### PERFORMANCE LEVEL

**FASTRON TECHNO 10W-40 API SN** meets the API Service SN.

### TINGKATAN MUTU

*FASTRON TECHNO 10W-40 API SN memenuhi tingkatan mutu API Service SN.*

### SUPERIORITIES

- Reduces wear and keeps engine clean to keeps engine reliability.
- Synthetic base technology for longer oil drain interval.
- Formulated with selected additive that support fuel economy and exhaust after treatment technology.
- Low friction to minimize engine noise and optimize engine power.
- Low oil volatility, so the need for oil top-up is reduced.

### KEUNGGULAN

- *Mengurangi keausan dan menjaga mesin tetap bersih sehingga dapat menjaga kehandalan mesin.*
- *Menggunakan teknologi base oil sintetik untuk masa pakai lebih lama.*
- *Diformulasikan dengan aditif pilihan yang mendukung penghematan bahan bakar dan teknologi pengolahan gas buang.*
- *Gesekan rendah untuk mengurangi suara kasar dari mesin dan mengoptimalkan kemampuan mesin.*
- *Tingkat penguapan rendah, sehingga penambahan pelumas dapat dikurangi.*

## APPLICATIONS

**FASTRON TECHNO 10W-40 API SN** is highly recommended for latest car generation from the leading car manufacturers that operate under extreme condition.

## 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](http://www.pertaminalubricants.com) or

Email: [hsse.ptpl@pertamina.com](mailto:hsse.ptpl@pertamina.com)

to get Material Safety Data Sheet as information

for Health and Safety Protection at work.

## PENGGUNAAN

**FASTRON TECHNO 10W-40 API SN** direkomendasikan untuk kendaraan generasi terbaru dari pabrikan kendaraan terkemuka yang beroperasi pada kondisi ekstrem.

## KESEHATAN & KESELAMATAN

Silahkan menghubungi Kantor Pusat Pemasaran Pelumas kami,

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

Website : [www.pertaminalubricants.com](http://www.pertaminalubricants.com) atau

E-mail : [hsse.ptpl@pertamina.com](mailto:hsse.ptpl@pertamina.com)

untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet

sebagai informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat kerja.