



## **PRODUCT DATA SHEET**

**Passenger Car Motor Oil**

### **PENZSTAR<sup>®</sup> MPV/SUV XTRA**

#### **Penjelasan Produk**

PENZSTAR<sup>®</sup> MVP/SUV XTRA SAE 10W40 SM/CF adalah pelumas berperforma tinggi yang diformulasikan untuk memberikan perlindungan yang dibutuhkan oleh mesin-mesin modern dengan berbagai kondisi pengendaraan. Melindungi mesin terhadap gesekan yang timbul sewaktu mesin dihidupkan maupun karena pola pengendaraan jarak pendek. Memberikan perlindungan pada temperatur tinggi dengan melampaui semua standar modern tersulit dalam hal perlindungan terhadap kerusakan karena temperatur.

Diformulasikan untuk mengatasi kerusakan karena pengoperasian "Stop and Go" yang sangat membebani mesin. PENZSTAR<sup>®</sup> MVP/SUV XTRA SAE 10W40 SM/CF memberikan perlindungan luar biasa terhadap perubahan kekentalan. PENZSTAR<sup>®</sup> MVP/SUV XTRA SAE 10W40 SL/CF dibuat dari bahan dasar pelumas berkualitas tinggi dan paket additif berteknologi tinggi.

#### **Aplikasi**

PENZSTAR<sup>®</sup> MVP/SUV XTRA SAE 10W40 SM/CF direkomendasikan untuk mobil dan truk ringan, minibus dan kendaraan-kendaraan olah raga serba guna yang berbahan bakar gas, bensin (termasuk yang dilengkapi dengan turbocharger) . PENZSTAR<sup>®</sup> MVP/SUV XTRA SAE 10W40 SM/CF juga direkomendasikan untuk kendaraan bermotor yang memiliki persyaratan API service SM,SL, SJ, SH, SG, CF, CD, atau kombinasinya. PENZSTAR<sup>®</sup> SUV/MVP XTRA SAE 10W40 SM/CF memberikan perlindungan untuk mesin-mesin modern dengan 4 atau 6 silinder bahkan dilengkapi turbocharger. PENZSTAR<sup>®</sup> MPV/SUV XTRA SAE 10W40 SM/CF direkomendasikan untuk kendaraan modern jenis MPV/SUV dari semua pabrikan mobil terkemuka(MercedesBenz,BMW,Toyota,Daihatsu,Nissan,Honda,Suzuki,Ford).



## Keunggulan

- Menurunkan temperatur mesin, mengurangi friksi dan gesekan
- Mencegah terbentuknya endapan yang dapat merusak komponen mesin
- Diformulasikan untuk kondisi jalan macet (Stop and Go driving)
- Perlindungan terhadap karat dan korosi
- Melampaui persyaratan tertinggi Amerika untuk perlindungan terhadap keausan untuk mesin-mesin otomotif
- Melindungi mesin dari berbagai kondisi pengendaraan
- Mencegah terbentuknya varnish
- Tidak memerlukan tambahan aditif (Oil Treatment)
- Melampaui spesifikasi API Service SM/CF
- Memenuhi spesifikasi CCMC G3/PD2
- Mencegah keausan yang timbul saat mesin dihidupkan dalam keadaan dingin
- Perlindungan maksimal pada temperatur tinggi dan mencegah ring piston macet di ruang bakar
- Perlindungan maksimal terhadap perubahan kekentalan untuk mencegah keausan mesin
- Tingkat penguapan yang rendah sehingga pemakain pelumas akan lebih irit

## Kandungan Tipikal Fisika dan Kimia **PENZSTAR<sup>®</sup> MVP/SUV XTRA**

Kandungan	Hasil Tipikal
SAE GRADE	10W40
Viscosity, Kinematic	
at 40 °C, cSt	105
at 100 °C, cSt	14.5
Viscosity, Apparent	6500
at - 25 °C, cP	
Viscosity Index	138
Pour Point, °C	-25
Flash Point, COC, °C	214
Base Number (mgKOH/g)	7.5
Specific Gravity 15/15 °C	0.8737

--	--