

## **PRODUCT DATA SHEET**

### **PENZSTAR<sup>®</sup> ULTRA MATIC**

#### **Penjelasan Produk**

PENZSTAR ULTRA MATIC SAE 10W-30 adalah pelumas dengan tingkat kekentalan ganda yang khusus diciptakan untuk mesin sepeda motor matic. Dengan kombinasi bahan dasar pelumas berkualitas tinggi dan paket additif khusus yang lengkap, PENZSTAR<sup>®</sup> ULTRA MATIC SAE 10W-30 dirancang untuk memberikan perlindungan terhadap keausan, kebersihan mesin, ketahanan terhadap oksidasi dan kestabilan kekentalan pelumas.

#### **Aplikasi**

PENZSTAR ULTRA MATIC SAE 10W-30 dirancang untuk mesin berkapasitas kecil dengan pendingin udara yang umumnya digunakan pada sepeda motor. Selain itu PENZSTAR ULTRA MATIC SAE 10W-30 juga telah melampaui spesifikasi API service SL JASO MB yang dipersyaratkan oleh produsen-produsen sepeda motor seperti : Honda, Kawasaki, Yamaha, Suzuki, BMW dan Harley Davidson.

#### **Keunggulan**

- Mengurangi tingkat keausan metal sehingga dapat memperpanjang umur mesin
- Kestabilan, ketebalan lapisan film untuk mencegah kontak langsung permukaan logam
- Melindungi mesin dari kondisi operasi yang berat (pada putaran dan kecepatan tinggi)
- Mencegah terbentuknya deposit, karat dan korosi
- Melampaui spesifikasi API SL,SJ,SH, SG
- Tidak memerlukan tambahan aditif (Oil Treatment)
- Mesin mudah dihidupkan pada saat dingin
- Mempunyai titik beku yang rendah

**Kandungan Tipikal Fisika dan Kimia  
PENZSTAR<sup>®</sup> MCO GOLD  
SAE 20W50, API SG/CD**

<b>Characteristic</b>	<b>Hasil Tipikal</b>
SAE GRADE	10W30
Viscosity, Kinematic at 40 °C, cSt	88.98
at 100 °C, cSt	11.75
Viscosity, Apparent at - 25 °C, cP	6,300
Pour Point, COC, °C	-27
Flash Point, COC, °C	208
Base Number (mgKOH/g)	6.8
Specific Gravity 15/15, °C	0.860

