

PRODUCT DATA SHEET

PENZSTAR[®] GL-4 GEAR LUBRICANTS

Penjelasan Produk

PENZSTAR[®] GL-4 GEAR LUBRICANTS pelumas yang diformulasikan khusus untuk memenuhi persyaratan yang khusus dari API Service GL-4. PENZSTAR[®] GL-4 GEAR LUBRICANTS terbuat dari bahan baku pelumas terpilih dan paket additif sehingga menghasilkan pelumas bermutu tinggi. Produk ini menggunakan bahan kimia Extreme Pressure (EP) jenis Sulfur-Phosporus dan mengandung bahan pencegah gelembung busa (Foam Suppressants) termasuk bahan pencegah korosi/karat (Corrosion Inhibitors) yang khusus didesain untuk melindungi logam-logam campuran kuningan. Hasilnya adalah pelumas yang tahan terhadap terbentuknya deposit varnish pada komponen-komponen Synchronizer yang dapat menjamin operasional bebas masalah (trouble free) untuk jangka waktu yang lama.

Aplikasi

PENZSTAR[®] GL-4 GEAR LUBRICANTS didesain untuk keperluan pelumas transmisi dan differential yang terdapat pada model kendaraan yang diproduksi oleh Toyota, Suzuki, Nissan, Porsche, Volkswagen, Audi, Hyundai dan merk terkemuka lainnya. Pelumas ini juga dapat dipakai untuk keperluan roda gigi industri yang memerlukan spesifikasi AGMA 4EP. PENZSTAR[®] GL-4 GEAR LUBRICANTS juga memenuhi spesifikasi MIL-L-2105 untuk keperluan militer.

Keunggulan

- Diformulasikan khusus untuk memenuhi standard GL-4
- Tidak menimbulkan lapisan licin/kaca pada komponen-komponen synchronizer
- Stabilitas terhadap panas yang baik untuk menjamin/menjaga tingkat kekentalan yang sesuai untuk berbagai tingkatan temperatur.
- Melampaui persyaratan tertentu dari pembuat/pabrikasi roda gigi untuk pelumas differential dan transmisi
- Aditif EP dan Anti Wear (pencegah keausan) mengurangi kontak antar metal sehingga memperpanjang umur penggunaan komponen roda gigi

**Kandungan Tipikal Fisika dan Kimia
PENZSTAR[®] GL-4 GEAR LUBRICANTS
SAE 90 & SAE 140**

Kandungan	Hasil Tipikal	
SAE GRADE	90	140
Viscosity, Kinematic at 40 °C, cSt	214	421
at 100 °C, cSt	16.5	27.7
Viscosity Index	95	94
Pour Point, °C	-9	-9
Flash Point, COC, °C	220	230
Specific Gravity 15/15 °C	0.8800	0.903