

PRODUCT DATA SHEET

PENZSTAR[®] GL-5 GEAR LUBRICANTS

Penjelasan produk

PENZSTAR[®] GL-5 GEAR LUBRICANTS melampaui persyaratan yang dibutuhkan oleh pabrikan roda gigi yang memerlukan spesifikasi API GL-5 atau MIL-L-2105D. Beban kejut pada kecepatan tinggi, torsi yang besar dalam jangka waktu yang lama dan temperatur operasi yang tinggi memerlukan pelumas yang berkualitas.

Pelumas PENZSTAR[®] GL-5 GEAR LUBRICANTS diformulasikan untuk dipakai di roda gigi differensial jenis miring spiral dan di beberapa roda gigi industri. Semua pelumas ini telah memenuhi spesifikasi Military MIL-PRF-2105E dan GL-5.

Pelumas jenis ini dapat juga digunakan di transmisi manual truk-truk tugas berat yang memerlukan pelumas dengan API GL-5.

Aplikasi

PENZSTAR[®] GL-5 GEAR LUBRICANTS direkomendasikan untuk digunakan di roda gigi differential jenis hypoid atau roda gigi differential jenis miring-spiral dan di beberapa roda gigi industri dengan spesifikasi API service GL-5.

PENZSTAR[®] GL-5 GEAR LUBRICANTS telah melampaui spesifikasi API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, MACK GO-J, AGMA 9004-E02, DIN 51527 part3, David Brown.

Keunggulan

- Memerangi karat, korosi dan keausan
- Mencegah terjadinya oksidasi
- Mengandung pelindung anti foam yang luar biasa
- Tetap kompatibel atau dapat dicampur dengan pelumas roda gigi lain yang berada pada jangkauan operasi dan kondisi penyimpanan yang luas.



**Kandungan Tipikal Fisika dan Kimia
PENZSTAR® GL-5 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	18.5	28.7
Viscosity Index	95	94
Pour Point, °C	-12	-12
Flash Point, COC, °C	220	230
Specific Gravity 15/15, °C	0.906	0.911

GL-5
07.01.09