

EVALUBE GEAR OIL EP

Minyak Pelumas Roda Gigi Industri yang mempunyai aditif *Extreme Pressure* tinggi.

Evalube Gear Oil EP adalah pelumas roda gigi industri yang mempunyai *extreme pressure* (EP) tinggi yang diformulasikan khusus untuk pelumasan roda gigi industri dengan beban berat dan beban kejut.

Pelumas ini dibuat dari bahan dasar premium yang mempunyai sifat stabil terhadap oksidasi dan mudah terpisah dari air, dan diperkuat dengan aditif *sulfur-phosphorus* pilihan untuk memberikan perlindungan terhadap tekanan ekstrim dan perlindungan terhadap keausan, meningkatkan kestabilan terhadap oksidasi dan ketahanan terhadap karat dan terjadinya busa. Pelumas ini mempunyai tingkat kekentalan ISO 150 sampai ISO 460.

Penggunaan:

- Semua jenis roda gigi tertutup dengan sistim sirkulasi atau siram, dimana kondisi operasi melibatkan beban berat, kecepatan tinggi dan kecepatan geser tinggi.
- Semua jenis *gear box* pada peralatan tambang, pabrik semen, mesin *milling* dan *rolling*, *conveyor*, *kiln*, mesin perkakas dan alat perkapalan.
- Kopleing, spindle dan bantalan luncur.

Keuntungan:

- Pada beban yang berlebihan akan melindungi terhadap beban kejut dan mencegah goresan (*scuffing*).
- Kestabilan oksidasi pada suhu tinggi untuk mencegah terjadinya degradasi dan pengentalan pelumas untuk pemakaian yang lebih lama.
- Mudah memisah dengan air yang baik dan mencegah timbulnya busa sehingga memastikan pengoperasian yang bebas dari masalah.
- Menggunakan aditif khusus untuk mencegah terjadinya kerusakan akibat timbul deposit, pernis dan karat.

Product Typical:

Characteristics	Method	GEAR OIL EP			
		150	220	320	460
ISO Viscosity Grade		150	220	320	460
Specific Gravity @ 15.6°C	ASTM D 4052	0.887	0.893	0.896	0.902
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D 445	150	220	320	460
	ASTM D 445 @ 100°C, cSt	15.0	19.10	24.30	30.30
Viscosity Index	ASTM D 2270	100	98	97	95
Flash Point, °C	ASTM D 92	238	244	248	250
Pour Point, °C	ASTM D 97	-9	-9	-9	-9
Copper Strip Corrosion Test 3 hrs @ 212 °C	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B

Spesifikasi:

- AISE 224
- AGMA 9005-E02
- DIN 51527 Part 3
- David Brown S1.53.101(E)
- Strong FAG FE-8 performance