

EVALUBE GEAR OIL EP ISO VG 150, 220, 320, 460

Evalube Gear Oil EP Series adalah pelumas roda gigi industri yang memiliki karakteristik tahan tekanan ekstrim dan kemampuan sifat angkut beban tinggi. Digunakan pada seluruh jenis roda gigi industri tipe tertutup dengan kecepatan dan beban yang ekstrim dengan pelumasan sirkulasi atau percikan.

Evalube Gear Oil EP Series diformulasikan dari base oil dengan *Viscosity Index* tinggi dan aditif *Extreme Pressure* jenis sulphur-phosporus untuk memberikan perlindungan ekstra terhadap tekanan ekstrim, keausan dan korosi, melindungi komponen roda gigi, bearing, dan seal sehingga Evalube Gear Oil EP Series dapat meningkatkan keandalan produktifitas peralatan.

Aplikasi

- 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.
- Komponen roda gigi industri di konveyor, agitator, extruder, mixer, bearing, gear coupling
- Semua jenis tipe Gear: Helical Gear dan Spur Gear

Keuntungan

- Memiliki kestabilan terhadap oksidasi dan temperatur tinggi untuk mencegah terjadi pengentalan dan degradasi pelumas untuk pemakaian yang panjang.
- Mencegah terjadinya kerusakan pada komponen roda gigi akibat kotoran deposit, varnish, dan karat.
- Memberikan perlindungan yang efektif terhadap keausan pada komponen roda gigi.
- Memiliki kemampuan memisahkan terhadap air yang baik dan mencegah terbentuknya busa (foam)

Product Typical

Characteristics	Method	GEAR OIL EP				Spesifikasi
		150	220	320	460	
ISO Viscosity Grade		150	220	320	460	<ul style="list-style-type: none"> • AISE 224 • AGMA 9005-E02 • DIN 51527 Part 3 • David Brown S1.53.101(E) • Strong FAG FE-8 performance
Density @ 15°C, kg/l	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	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	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	
Color	ASTM D 1500	L.3.5	L.3.5	L.4.5	L.4.5	

