

EVALUBE GEAR OIL MP GL-5 SAE 90, 140, 80W-90, 85W-140

EVALUBE GEAR OIL MP GL-5 Series pelumas roda gigi tipe manual (*powershift*) untuk kendaraan performa tinggi serta medan kerja yang berat.

EVALUBE GEAR OIL MP GL-5 Series diformulasikan dari bahan dasar base oil bermutu tinggi dan aditif *Extreme Pressure* yang lebih baik dan banyak dibandingkan Gear Oil dengan standard performa GL-4. Dirancang untuk pelumasan komponen as roda dan *final drive* dimana adanya tekanan ekstrim yang terjadi, cocok digunakan di aplikasi yang membutuhkan kecepatan tinggi, torsi tinggi, dan beban tinggi.

Aplikasi

- Direkomendasikan untuk digunakan di roda gigi differential jenis hypoid atau roda gigi differential jenis miring-spiral dan beberapa roda gigi industri dengan spesifikasi API Service GL-5.
- As roda dan penggerak akhir (*final drive*) yang memerlukan standar performa API Service GL-5
- *Passenger Car, Medium-High Duty Truck, Commercial Vehicle.*
- Industri medan berat seperti pertambangan, konstruksi, dan pertanian

Keuntungan

- Menggunakan aditif *Extreme Pressure* khusus yang memberikan perlindungan ekstra terhadap keausan dan korosi akibat beban tinggi pada roda gigi.
- Meminimalisir terjadinya endapan pada komponen bearing sehingga transmisi lebih awet
- Memiliki kestabilan yang baik terhadap temperatur tinggi
- Memberikan perlindungan dari terjadinya busa

Product Typical

Characteristics	Method	EVALUBE GEAR OIL MP GL-5				Spesifikasi
		90	140	80W-90	85W-140	
SAE	SAE J 300	90	140	80W-90	85W-140	<ul style="list-style-type: none"> • API GL-5 • MIL-L-2105D • MAN 342N • ZF TE-ML 05A & TE-ML 12E
Density @ 15°C, kg/l	ASTM D 4052	0.895	0.904	0.895	0.899	
Color	ASTM D 1500	L 3.5	4.0	L 3.5	4.0	
Pour Point, °C	ASTM D 97	-6	-6	-27	-24	
Flash Point, °C	ASTM D 92	240	248	240	228	
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D 445	182.0	375.0	136.0	368.9	
@ 100°C, cSt	ASTM D 445	17.0	27.0	14.5	27.93	
Viscosity Index	ASTM D 2270	99	97	106	103	
Copper Strip Corrosion	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	

