

# GUARD 5000

SAE **80W-90** API GL-5  
 MANUAL TRANSMISSION GEAR OIL



LUPROMAX Oil dengan *Heat Activated Technology*™ diformulasikan khusus untuk meningkatkan daya Lubrikasi, PROteksi dan me-MAXimalkan performa mesin kendaraan anda.

LUPROMAX Oil diciptakan untuk memberikan sensasi tenaga maksimum dan kenyamanan dalam berkendara.

## DESKRIPSI

**LUPROMAX GUARD 5000 80W-90** adalah pelumas multipurpose yang digunakan pada gear gardan dan transmisi manual. Dibuat dari Base Oil terpilih yang sangat halus dan dicampur dengan aditif sulfur dan fosfor berteknologi terbukti yang memenuhi layanan API GL-5.

**LUPROMAX GUARD 5000 80W-90** dirancang untuk memberikan kinerja tingkat atas dalam kondisi tekanan sangat tinggi dengan memanfaatkan teknologi inti EP sulfur-fosfor. Kimia canggih ini memungkinkannya untuk dapat menahan beban super tinggi di antara set rodagigi hypoid yang biasa ditemukan dalam sistem transmisi kendaraan modern.

**LUPROMAX GUARD 5000 80W-90** ini juga dirancang khusus untuk kondisi tekanan ekstrem, di mana oli konvensional seringkali tidak berfungsi.

## APLIKASI

**LUPROMAX GUARD 5000 80W-90** direkomendasikan untuk transmisi manual, gardan, clutch/kopling dan final drive yang terdapat pada passenger car, truk, bus dan van.

**LUPROMAX GUARD 5000 80W-90** tidak diperuntukkan untuk transmisi otomatis, transmisi power shift, drive hidrostatik dan sistem yang mencakup pelumasan kopling dan rem basah.

## TYPICAL PROPERTIES

Properties	Method	LUPROMAX GUARD 5000 80W-90
SAE Viscosity Grade	SAE J 300	80W-90
Kinematic Viscosity @40°C	cSt	ASTM D445
Kinematic Viscosity @100°C	cSt	ASTM D445
Viscosity Index		ASTM D2270
Flash Point	°C	ASTM D92
Pour Point	°C	ASTM D97
Density @15°C	kg/l	ASTM D4052
		0.885

## KEUNGGULAN

- Perlindungan terhadap gear dari keausan dan korosi
- Menahan beban panas yang tinggi dan menghambat pembentukan lumpur dan hasil oksidasi berbahaya lainnya.
- Fluiditas pelumas yang sangat baik pada suhu rendah.
- Mempertahankan viskositas dan kekuatan lapisan oli yang melindungi komponen dari keausan dan gesekan logam ke logam, terutama pada suhu tinggi.
- Memperpanjang masa pakai gear dan bearing.
- Mengurangi keseluruhan biaya perawatan.

## KEMASAN

**LUPROMAX GUARD 5000 80W-90** tersedia dalam kemasan botol 1 Liter.

## PERHATIAN

Hindari kulit dari kontak yang lama dan berulang terhadap pelumas yang telah digunakan. Jika terkena kulit, cuci segera dengan air dan sabun.

## LINDUNGI LINGKUNGAN

Buanglah limbah pelumas dengan benar.

