

## MAXIGEAR 75W90 GL5

### DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante semisintético multigrado de altas prestaciones. Formulado con bases y aditivos de extrema presión, especialmente seleccionados para soportar grandes cargas mecánicas.

### APLICACIONES:

- Especialmente diseñado para lubricar transmisiones manuales y cajas de velocidad sincronizadas, ejes con accionamiento hipoide, grupos diferenciales y cajas de transferencia.
- Sistemas de engranajes donde se requiera una calidad API GL5.
- Engranajes sometidos a elevados pares de torsión o elevadas velocidades de giro.
- Especialmente recomendado en vehículos comerciales y turismos.

### VENTAJAS:

- Destacada fluidez a baja temperatura, reduciendo desgastes prematuros provocados por los arranques en frío.
- Excelentes propiedades antiespumante, anticorrosión y antiherrumbre.
- Pérdida muy débil de viscosidad frente al cizallamiento.
- Elevada estabilidad a la oxidación, lo que permite largos periodos de drenaje.
- Confort en la conducción.
- Excelente estabilidad en servicio.
- Fácil cambio de marchas, tanto en frío como en caliente.
- Reforzadas propiedades Extrema Presión y antidesgaste. Reducción de la fatiga sobre los dientes del engranaje y mayor durabilidad de los mecanismos.
- Compatible con la mayoría de tipos de sincronizadores, para una lubricación óptima de cajas de cambio mecánicas.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

API GL4 / GL5  
MIL-L-2105D  
MAN 342 M2  
ZF 02B / 05A / 07A / 08 / 16B  
VOLVO 97310  
MT-1

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Densidad a 15°C (g/ml)	ASTM D-1298	0,875
Grado SAE	SAE J306	75W90
Viscosidad a 100°C (cSt)	ASTM D-445	13,5 - 18,0
Viscosidad a -40°C (cP), Máx	ASTM D-2983	150000
Punto de congelación (°C), Máx	ASTM D-97	- 45
Punto de inflamación, (°C), Mín	ASTM D-92	190

### PRESENTACIÓN:

Envases de 1 L, 20 L y bidones 200L.

*“Estos datos representan valores medios después de diferente ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no representan base para la fijación de especificaciones.”*