

## MAXIGEAR 85W140 GL5

### DESCRIPCIÓN:

Aceite lubricante grado SAE 85W140 para engranajes y cajas de cambio, donde se requiera un nivel de calidad API GL-5. Formulado con bases minerales de elevado grado de refinado y aditivos de última generación, que aportan excelentes prestaciones de extrema presión.

### PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Aporta excelente capacidad de carga, reduciendo considerablemente las pérdidas por fricción.
- ✓ Excelente resistencia a la degradación térmica. Superior protección antidesgaste.
- ✓ Reducida formación de depósitos, manteniendo los engranajes en un estado óptimo de limpieza.
- ✓ Gracias a su función multigrado y su preparación tecnológica puede sustituir dos ó más tipos de valvulinas.
- ✓ Su duración en servicio puede llegar a sobrepasar los 150.000 km.

### APLICACIONES

- ✓ Especialmente diseñado para actuar como lubricante en cajas de cambio, diferenciales y engranajes en cárter cerrado, de talla recta, helicoidal o gleason, así como de tornillo sinfín.
- ✓ Transmisiones manuales fuertemente cargadas en maquinaria de Obra Pública, camiones y autobuses.
- ✓ Diferenciales, ejes traseros y mandos finales.
- ✓ Engranajes sometidos a elevados pares de torsión o elevadas velocidades de giro.
- ✓ El aditivo incorporado es totalmente compatible con elementos de bronce, permitiendo ser empleado con total seguridad en engranajes contruidos en este material o engranajes que demandan una especificación API GL4.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

API GL-5 / GL-4	MIL PRF 2105E
MB 235.0 / 235.1	ZF TE ML 05A, 12E, 16C, 17B, 19B
MIL-L-2105D / MIL-L-2105	VOLVO 97310

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grado SAE	SAE J306	85W140
Viscosidad cinemática a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	24 - 28
Densidad a 15 °C (kg/l)	ASTM D-1298	0,88 - 0,91
Viscosidad a -12°C, Máx (cP)	ASTM D-2983	150.000
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	< -15
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	> 220

### PRESENTACIÓN:

Envases 5L y 20 L, Bidones de 200 L y Contenedores de 1000 L.