Olipes
The Professionals' Lubricants

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGEAR 90 EP

DESCRIPCIÓN:

Aceite lubricante grado SAE 90 para engranajes y cajas de cambio, donde se requiera un nivel de calidad API GL-4. Formulado con bases minerales de elevado grado de refino y aditivos de última generación.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Buena capacidad para soportar cargas medias-altas, reduciendo considerablemente las pérdidas por fricción.
- ✓ Excelente resistencia a la degradación térmica, ofreciendo protección frente al espesamiento del aceite, alargando así la vida útil del aceite y la transmisión.
- ✓ Reducida formación de depósitos, manteniendo los engranajes en un estado óptimo de limpieza.
- ✓ Elevada lubricidad, protección antidesgaste y anticorrosiva.
- ✓ Excelentes propiedades antiespumantes.
- ✓ Compatible con juntas y elastómeros habitualmente empleados.

APLICACIONES

- ✓ Especialmente diseñado para lubricar cajas de cambio manuales, diferenciales, mandos finales y engranajes encárter cerrado, de talla recta, helicoidal o gleason, así como de tornillo sinfín.
- ✓ Transmisiones en vehículo industrial y Obra Pública.
- ✓ Engranajes sometidos a elevados pares de torsión o elevadas velocidades de giro.
- ✓ Reductores sometidos a cargas medias-altas.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

API GL-4	DIN 51517 Parte 3 (CLP)
US STEEL 224	ZF TE ML 02B / 16A / 17A / 19A
MIL-L-2105	

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grado SAE	SAE J306	90
Viscosidad cinemática a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	13,5 – 18,5
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	< -15
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	> 240
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	250
Test Desgaste, 4 Bolas, 40 kg/1770rpm/ 75°C/1h, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,40

PRESENTACIÓN:

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