



## MAXXOIL GEAR GL-5

### LUBRICANTES PARA TRANSMISIONES MECÁNICAS

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

**Maxxoil Gear GL-5**, son aceites lubricantes para engranajes automotrices de trabajo pesado. Desarrollados para la lubricación de transmisiones manuales, ejes diferenciales y mandos finales. Manufacturados con bases minerales de alta refinación y excelentes aditivos de extrema presión (EP) que brindan una máxima protección a todo tipo de engranajes, en especial para aquellos sometidos a cargas de impacto y alto torque. Protegen contra el desgaste, el rayado y astillamiento de las superficies de los engranajes, sobre todo en unidades de servicio pesado, donde las condiciones de operación producen elevados torques a bajas velocidades, durante períodos prolongados de operación.

#### APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES

Cajas de transmisión, diferenciales y engranajes planetarios de automóviles, camionetas, furgonetas, microbuses, buses y camiones, en servicio severo y dentro o fuera de carretera. También puede usarse en ejes de dirección, cajas de transferencia, chumaceras de ruedas lubricadas por aceite, etc, siempre que el fabricante recomiende un lubricante de estas características.

#### ESPECIFICACIONES

Excede los requerimientos de categoría de servicio API GL-5 y de la especificación MIL-L-2105D.

#### CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Con aditivos de extrema presión (EP) para la protección de conjuntos dentados, en unidades automotrices.
- Película lubricante eficaz especialmente en condiciones de altas cargas y cargas de impacto.
- Protección contra la herrumbre y corrosión.
- Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico	
Grado SAE	SAE J306	80W-90	85W-140
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	151	359
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	15.6	27.1
Índice de viscosidad	ASTM D2270	104	100
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	226	230
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-27	-21
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.886	0.900

Los valores típicos son valores promedio. Las pequeñas variaciones de cada lote no afectan el desempeño del producto.

#### SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud.

Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

#### ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.