

FICHA TÉCNICA

Código: ML-QC-FT-029

Versión: 3

Fecha de versión: 01 DIC 2023

MAXTER DIFERENCIALES 140 API GL-5

Lubricante para diferenciales de vehículos

**Descripción**

Maxter Diferenciales 140, SAE 140, API GL-5, aceite lubricante para diferenciales de vehículos de todo tipo y equipos Off-highway, desarrollado a partir de bases parafínicas altamente refinadas y aditivos de extrema presión (EP), tecnología de azufre y fósforo, neutra a la corrosión en aleaciones de cobre, proporciona suficiente protección en mecanismos de engranajes de trabajo pesado.

**Beneficios**

Segura protección de extrema presión en sistemas de engranajes que operan bajo condiciones de alta carga.

- ◆ **Tecnología de extrema presión** no corrosiva a los componentes de cobre y bronce.
- ◆ **Alta resistencia contra la oxidación del aceite** protege contra la formación de herrumbre.
- ◆ **Disminuye la formación de espuma**, garantizando una homogénea película lubricante.

**Aplicaciones**

Se recomienda para vehículos y equipo remoción de tierras, minero, agrícolas equipados con diferenciales donde el fabricante exija lubricantes con propiedades de extrema presión, servicio API GL-5.

Se recomienda también para la lubricación de reductores, cajas de engranajes acoplados, equipos industriales donde se exijan aceites de extrema presión, EP, viscosidad ISO equivalente a un SAE 140.

**Nivel de Calidad**

Nivel API: GL-5. ZF TE-ML 07 A. ZF TE-ML 08

**Características**

Propiedad	Método	85W - 140
Viscosidad 100° cSt	ASTMD445	25 a 28
índice Viscosidad, mín	ASTMD2270	100
Punto Inflamación, °C	ASTMD92	>230
Punto Fluidez, °C	ASTMD97	-18
Corrosión Lámina de Cobre	ASTMD130	1b
Espuma Tendencia/estabilidad, mL máx. ASTM D892		
SEC I		10/0
SEC II		20/0
SEC III		10/0

Valores típicos, pueden variar dentro del rango de fabricación

**Recomendaciones**

Un **efectivo control** de los parámetros de desempeño de la parte lubricada otorga beneficios en la disponibilidad del equipo, extendido uso del COMPONENTE reducción de costos de mantenimiento, entre otros, mediante:

- ◆ **Mantener BUEN NIVEL DE ACEITE.**
- ◆ **Control de ingreso de tierra**, trazas de agua, la buena operación del equipo, no sobrecargar..
- ◆ Buen uso y manipulación del aceite durante los rellenos o cambios de aceite
Maxter Diferenciales 140 API GL-5

**Advertencias**

- ◆ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ◆ Use siempre elementos de protección personal.
- ◆ Evite el contacto de aceite nuevo o usado con la piel.
- ◆ En caso de contacto del aceite con la piel, lave con abundante agua y jabón.
- ◆ Para más información, revisar la hoja de salud y seguridad del producto.
- ◆ Almacénese en un lugar fresco y seco, alejado del calor.
- ◆ No vierta residuos aceitosos en drenajes, suelo o corrientes de agua natural.
- ◆ Disponga de estos residuos en centros de acopio (recolección) autorizados.

Código: ML-QC-FT-029 Versión: 3 Fecha de versión: 01 DIC 2023