FICHA TÉCNICA
Código: ML-QC-FT-027
Versión: 3
Fecha de versión: 01 DIC 2023

MAXTER DIFERENCIALES 85W-140 API GL-5

Lubricante multigrado para DIFERENCIALES

Descripción

MAXTER DIFERENCIALES 85W-140 API GL-5 formulado en básicos y aditivos de los más importantes proveedores de tecnología para cumplir requerimientos de especificaciones de fabricantes de hipoidales speed-corona del conjunto de engranajes de las diferenciales en toda aplicacion

Tecnología con protección extrema presión, neutra a corrosión de aleaciones de cobre, buena propiedad antiespumante y multigrado que mantiene respuesta de película lubricantes de diferentes temperaturas de operación.

Beneficios

- Tecnología de extrema presión, para protección anti-desgaste requeridas en las condiciones de carga severa baja velocidad, impacto, alta velocidad baja carga, arranque y pare en el desempeño de los engranajes.
- Resistencia a la oxidación o deterioro del aceite en condiciones normales de operación para cambios extendidos
- Protección anti-corrosiva en los metales aleados de cobre entre otros.
- Alto desempeño en tendencia y estabilidad a la formación de espuma y desaireación, reduciendo el atrapamiento de aire por el batimiento del aceite, que ocasionaría desgaste por cavitación, pitting o picados en la superficie y erosión del metal de las partes lubricadas.
- Evita formación de lodos o depósitos por su estabilidad térmica durante el tiempo de servicio del aceite, tecnología desarrollada para la protección del material de los elastómeros de sellos, retenedores, o-rings y empaquetaduras.

Aplicaciones

Se recomienda para aplicar en ejes diferenciales, ejes de ruedas, cajas de transferencia en toda clase de equipo, desde automóviles, pasajeros, carga y en diferenciales, mandos finales de equipo de fuera de carretera.
En cajas de engranajes industriales, reductores, donde se requiere aceite EP, y viscosidad ISO equivalente a SAE 85W-140

En diferenciales con platos de fricción *debe usar un aceite recomendado para LSD* (limit Slip Differential).

Nivel de Calidad

API GL-5. MAN 342 M2; ZF TE-ML12E, FULLER EATON, FORD, DANA, demás fabricantes donde requieren esta especificación.

Características

Propiedad	Método	85W - 140
Viscosidad 100° cSt	ASTMD445	25 a 28
Indice Viscosidad, mín	ASTMD2270	105
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

Recomendaciones

Un **efectivo control** de los parámetros de desempeño para diferenciales 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 y la buena operación del equipo.
- Buen uso y manipulación del aceite **durante los rellenos o cambios de aceite MAXTER DIFERENCIALES 85W-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-027 Versión: 3 Fecha de versión: 01 DIC 2023