



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Gulf Gear LD

*Aceite para ejes de servicio pesado de rendimiento supremo*

### Descripción del producto

**Gulf Gear LD** es un aceite para ejes de trabajo pesado de rendimiento supremo diseñado específicamente para cumplir con los requisitos de los ejes de alta carga utilizados en los vehículos comerciales de última generación. Está formulado a partir de aceites base de alta calidad y la última tecnología de aditivos para aplicaciones de ejes traseros de vehículos comerciales para proporcionar períodos de drenaje de aceite prolongados, capacidad de carga mejorada, economía de combustible mejorada y estabilidad térmica combinada con el rendimiento de los sellos. El producto cumple con la última especificación de aceite para ejes MB 235.20 de Daimler y los requisitos de los principales fabricantes de equipos originales para aceites de transmisión.

### características y beneficios

- Las excelentes capacidades de carga y la estabilidad termooxidativa facilitan una mayor vida útil de los componentes y un mayor intervalo de cambio de aceite.
- La viscosimetría estable proporciona un espesor de película óptimo, protección de componentes, flujo de aceite a baja temperatura y mantiene la eficiencia durante un período prolongado.
- La protección eficaz contra el óxido y la corrosión reduce el desgaste y prolonga la vida útil de los componentes.
- Las buenas propiedades antiespumantes aseguran la resistencia de la película para una lubricación efectiva.
- El rendimiento mejorado del sello dinámico evita fugas y depósitos, incluso durante períodos prolongados.

### Aplicaciones

- Desarrollado exclusivamente para ejes Mercedes-Benz HL-6 y también para aplicaciones que requieren aceite para ejes que cumpla con las especificaciones MB 235.0 y MB 235.6 para un rendimiento mejorado.
- Transmisiones, ejes y mandos finales de vehículos pesados en carretera y equipos fuera de carretera donde se especifican aceites de calidad API GL-5, API MT-1 o SAE J 2360.
- Otras aplicaciones de servicio pesado que involucran engranajes hipoides y otros que operan en condiciones severas como alta velocidad/carga de choque y/o baja velocidad/alto par.
- No apto para transmisiones automáticas.

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.

**Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas**

<b>Cumple con las siguientes especificaciones</b>		<b>85W-140</b>
API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J 2360		<b>X</b>
Scania STO 1:0, MACK GO-J		<b>X</b>
ZF TE-ML 05A, 12E, 16E, 21 A		<b>X</b>
<b>Propiedades típicas</b>		
<b>Parámetros de prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores típicos</b>
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	372
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	27
Índice de viscosidad	D 2270	98
Viscosidad Brookfield @ -26°C, mPa.s (cP)	D 2938	75100 (-12°C)
Punto de inflamación, °C	D 92	232
Punto de fluidez, °C	D 97	-22
Corrosión a la lámina de Cobre, 3 horas a 121°C	D 130	1b
Gravedad API	D 287	25.7
Densidad @ 15°C, kg/l	D 1298	0.907 (907 g/cm <sup>3</sup> )

**Presentaciones:**

<b>55 galones</b>	<b>5 galones</b>	<b>2.5 galones</b>	<b>CJ 1X6 galones</b>	<b>CJ 1X12 litros</b>	<b>Granel</b>
✓	✓				✓

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.