



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 / 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**

Cumple con las siguientes especificaciones		80W-90
API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J 2360		X
Scania STO 1:0, MACK GO-J		X
ZF TE-ML 07A, 16C, 16D		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
ZF TE-ML 05A, 12E, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (Número de aprobación de ZF: ZF001950)		X
MAN 342 tipo M2, MAN 341 tipo GA1, MB 235,20		X
Propiedades típicas		
Parámetros de prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	140
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	14.5
Índice de viscosidad	D 2270	102
Viscosidad Brookfield @ -26°C, mPa.s (cP)	D 2938	127000 (-26°C)
Punto de inflamación, °C	D 92	210
Punto de fluidez, °C	D 97	-18
Corrosión a la lámina de Cobre, 3 horas a 121°C	D 130	1b
Gravedad API	D 287	27
Densidad @ 15°C, kg/l	D 1298	0.887 (887 kg/m3)

Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

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 / 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.