



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Gulf Gear HD

Aceite para ejes de servicio pesado de alto rendimiento

Descripción del producto

Gulf Gear HD es un lubricante para engranajes de alto rendimiento para uso en transmisiones manuales de servicio pesado y ejes motrices de vehículos comerciales y automóviles de pasajeros. Se mezcla con aceites base de alta calidad y aditivos de rendimiento para proporcionar una excelente protección a los componentes de los engranajes. Sus excelentes propiedades de presión extrema imparten una alta capacidad de carga para brindar una protección confiable a los componentes de los engranajes en aplicaciones donde se encuentran presiones extremas y cargas de choque. Proporciona una protección eficaz contra la degradación por oxidación, el óxido y la corrosión y una larga vida útil. El producto está aprobado contra DaimlerChrysler MB 235.0 y ZF contra varias especificaciones.

características y beneficios

- Las excelentes propiedades antidesgaste y de presión extrema protegen contra el desgaste en diversas condiciones operativas, lo que mejora la durabilidad del equipo y reduce los costos de mantenimiento.
- La alta estabilidad a la oxidación minimiza la formación de sedimentos y depósitos, lo que facilita una mayor vida útil de los componentes e intervalos de servicio de aceite.
- La protección eficaz contra el óxido y la corrosión reduce el desgaste y prolonga la vida útil de los componentes
- La buena fluidez a baja temperatura reduce el desgaste y facilita la puesta en marcha en condiciones de baja temperatura ambiente
- Las buenas propiedades antiespumantes aseguran la resistencia de la película para una lubricación efectiva
- La excelente compatibilidad con los sellos ayuda a minimizar las fugas y reduce las posibilidades de contaminación

Aplicaciones

- Transmisiones manuales no sincronizadas de servicio pesado, ejes y mandos finales donde se especifican aceites de calidad API GL-5
- Turismos de carretera, camiones ligeros y pesados, autobuses y furgonetas
- Equipos fuera de carretera en construcción, minería y agricultura
- Otras aplicaciones de servicio pesado que involucran engranajes hipoides y otros que funcionan en condiciones severas como alta velocidad/carga de impacto, alta velocidad/par bajo y/o baja velocidad/par alto
- 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		85W-90
API GL-5, EE. UU. MIL-L-2105D, MT-1		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
DTFR 12B100 (previously known as MB 235.0)		X
ZF TE-ML 16C, 17B, 19B , 21A (Número de aprobación ZF: ZF001151)		X
Propiedades típicas		
Parámetros de prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	17.10
Índice de viscosidad	D 2270	96
Punto de inflamación, °C	D 92	216
Punto de fluidez, °C	D 97	-30
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.9045

ene 2018

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.