



Gulf GEARTEK HD

Heavy-duty industrial gear oil

Descripción del Producto

Gulf GEARTEK HD son aceites para engranajes de presión extrema y alto rendimiento desarrollados para la lubricación de engranajes industriales de servicio pesado que trabajan en condiciones operativas severas. Estos se mezclan a partir de bases de alta calidad y un sistema de aditivos de presión extrema de tipo azufre y fósforo que brinda una excelente capacidad de carga para brindar protección contra cargas de impacto y desgaste. La alta estabilidad termo-oxidativa del aceite ayuda a resistir la formación de depósitos a alta temperatura y el espesamiento del aceite. Además, estos aceites también poseen excelentes características de separación de agua y ofrecen resistencia a la formación de espuma. Estos aceites superan los requisitos de rendimiento de varias especificaciones de la industria, a saber. DIN 51517 Parte 3, ISO 12925-1 Tipo CKD, AGMA 9005 E-02, David Brown S1.53 101(E) y US Steel 224.

Características y Beneficios

- La excelente capacidad de carga protege los engranajes contra raspaduras y desgaste y ofrece una larga vida útil del equipo y costos de mantenimiento reducidos.
- La alta estabilidad termo oxidativa ayuda a resistir la formación de depósitos, proporciona una limpieza mejorada del sistema y permite intervalos de servicio más prolongados.
- Proporciona protección eficaz contra el óxido y la corrosión a todos los componentes de la caja de cambios.
- La excelente propiedad de demulsibilidad permite un funcionamiento sin problemas en condiciones de agua/humedad.

Aplicaciones

- Amplia gama de engranajes industriales rectos, helicoidales, cónicos y sin fin de acero sobre acero.
- Engranajes cerrados industriales de servicio pesado que operan bajo condiciones de carga pesada o de choque y que requieren un rendimiento de presión extrema.
- Rodamientos industriales con contacto de rodillos y muñones que funcionan a bajas velocidades y cargas elevadas.
- Adecuados para sistemas de salpicadura, niebla y circulación.
- Aplicaciones de engranajes marinos

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. 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 o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com



Gulf GEARTEK HD

Heavy-duty industrial gear oil

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

Grado de Viscosidad ISO		150
Cumple las siguientes Especificaciones		
DIN 51517 Part 3, ISO 12925-1 Type CKD, NF-ISO 6743-6 CKD, AGMA 9005-D94,E-02		X
David Brown S1.53 101(E)		X
US Steel 224		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
ELECON		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	15
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	150
Índice de Viscosidad	D 2270	99
Punto de Inflamación, °C	D 92	254
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-29
Densidad @ 15°C, Kg/m3	D 1298	0.895
FZG, fail load stage	DIN 51354 PART II	>12
Rust Test	D 665A/B	Pasa
Espuma. Tendencia / estabilidad - SEC. I - SEC. II	D 892	0/0 0/0
Corrosión al Cobre	D 130	1a
Prueba de Emulsión 30 minutos max.	@ 54 °C	-
	@ 82 °C	Pasa (10 min)

Presentaciones:

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

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. 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 o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com