



## **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](http://www.lubrisa.com)



# Gulf GEARTEK HD

Heavy-duty industrial gear oil

## Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

<b>Grado de Viscosidad ISO</b>		<b>220</b>
<b>Cumple las siguientes Especificaciones</b>		
DIN 51517 Part 3, ISO 12925-1 Type CKD, AGMA 9005 E-02		<b>X</b>
David Brown S1.53 101( E )		<b>X</b>
US Steel 224		<b>X</b>
<b>Tiene las siguientes aprobaciones</b>		
<b>ELECON</b>		<b>X</b>
<b>Propiedades Típicas</b>		
<b>Parámetros de Prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores Típicos</b>
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	19.09
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	220
Índice de Viscosidad	D 2270	100
Punto de Inflamación, °C	D 92	242
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-12
Densidad @ 15.6°C, Kg/l	D 1298	0.897
FZG, fail load stage	DIN 51354 PART II	>12
Rust Test	D 665A/B	Pasa
EP cuatro bolas, carga de soldadura, kgf	D 2783	250
Corrosión al Cobre	D 130	1a
Prueba de Emulsión 30 minutos max.	@ 54 °C	-
	@ 82 °C	Pasa

### 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>
✓	✓				✓

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](http://www.lubrisa.com)