Gulf EP Lubricant HD

Aceite para Engranajes Industriales de Trabajo Pesado

Descripción del producto.

Gulf EP Lubricant HD pertenece a la serie de lubricantes industriales de alto desempeño y extrema presión, desarrollados para la lubricación de engranajes industriales de servicio pesado que trabajan en condiciones severas de operación. Mezclados con aceites base de alta calidad y sistema de aditivos a base de azufre y fosforo de extrema presión que ofrece una excelente capacidad de carga y proporcionan protección contra cargas de impacto y desgaste. La alta estabilidad termo-oxidativa del aceite ayuda a resistir la formación de depósitos por alta temperatura y cambios en su viscosidad. Poseen excelentes características de separación de agua y ofrecen resistencia a la formación de espuma. Estos aceites superan los requerimientos de rendimiento de diversas especificaciones de la industria DIN 51517 Parte 3, ISO 12925-1 Tipo CKC, AGMA 9005 E-02, David Brown S1.53 101 (E) & US Steel 224.

Características y beneficios.

- Excelente capacidad de carga la cual protege los engranajes contra el desgaste por impactos y el desgaste abrasivo, ofreciendo una larga vida útil del equipo y reduciendo costos de mantenimiento.
- Alta estabilidad termo-oxidativa que ayuda a resistir la formación de depósitos, proporciona una mayor limpieza del sistema y permite intervalos de servicio más largos.
- Proporciona protección contra la oxidación y la corrosión de los componentes de la caja de engranajes.
- Excelente propiedad de demulsibilidad que permite un funcionamiento libre de problemas frente a condiciones severas donde exista presencia de agua o humedad.

Aplicaciones.

- Engranajes industriales helicoidales, cónicos, rectos y de tornillo sin fin corona de acero sobre acero.
- Engranajes industriales cerrados que operan bajo condiciones de carga pesadas o de choque y que requieren desempeño en extrema presión.
- Cojinetes de deslizamiento de uso industrial que operan a baja velocidad y alta carga.
- Sistemas de lubricación por salpique, niebla de aceite y sistemas de circulación.
- Aplicaciones con engranajes marinos.

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos.
Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com

Gulf EP Lubricant HD

Aceite para Engranajes Industriales de Trabajo Pesado

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Grado de viscosidad ISO			**32**	**46**	**68**	**100**	**150**	**220**	**320**	**460**	**680**	**1000**
Cumple con las siguientes especificaciones												
DIN 51517 Part 3, ISO 12925-1 Tipo CKD, AGMA 9005 E-02,			**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
David Brown S1.53 101 (E)			**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
US Steel 224					**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	
Las características típicas												
Parámetros de la prueba		**Método ASTM**	**Los valores típicos**									
Viscosidad a 40 º C, cSt		D 445	32.1	46.3	68.2	100.2	148.7	218.8	315.7	461.3	682.4	990.0
Índice de Viscosidad		D 2270	102	98	98	97	97	96	95	95	91	90
Punto de inflamación, º C		D 92	208	210	224	230	240	242	246	252	256	260
Punto de fluidez, º C		D 97	-18	-15	-15	-15	-12	-12	-12	-9	-6	-3
Densidad a 15 º C, Kg / l		D 1298	0.873	0.878	0.884	0.889	0.893	0.897	0.901	0.905	0.909	0.925
FZG, fallará etapa de carga		DIN 51354 Parte II	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
Prueba de Herrumbre		D 665A / B	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar
Corrosión de cobre		D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1ª	1ª	1a	1a	1a
Test de Emulsión 30 minutos máximo	@ 54 º C	D 1401	Pasar	Pasar	Pasar	-	-	-	-	-	-	-
	@ 82 º C		-	-	-	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasa

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Oct 2016

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com