

Tribol™ GR XT 2 HT

Grasa sintética para altas temperaturas

Descripción

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (anteriormente denominada Firetemp™ XT 2) es una grasa con espesante de poliurea para altas temperaturas mejorada con aditivos de extrema presión (EP) e inhibidores de la corrosión y oxidación, unas especificaciones que le aportan excelentes propiedades lubricantes. La estructura totalmente sintética y térmicamente estable garantiza intervalos prolongados entre engrases con una máxima fiabilidad operativa.

Aplicación

Tribol GR XT 2 HT está diseñada para cojinetes deslizantes y rodamientos a velocidades periféricas medianas y para aplicaciones con elevadas temperaturas de trabajo, como:

Rodamientos de calandras y cilindros de secado

- Rodamientos de ventiladores
- Sistemas transportadores de líneas de pintura
- Autoclaves
- Hornos
- Hornos de secado de flujo continuo

- Rango de aplicación de temperaturas: De -25 °C a 180 °C. Es posible el funcionamiento intermitente con temperaturas más altas; consulte con el centro de servicio técnico Castrol de su localidad.

Ventajas

- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación: logra un rendimiento fiable y una óptima duración del lubricante en aplicaciones severas
- Resistente al agua fría y caliente: la película de grasa permanece en la superficie, incluso ante la presencia de agua
- Se bombea fácilmente en sistemas centralizados de lubricación
- Excelente protección frente al desgaste: favorece una mayor vida útil de los rodamientos, prolonga los intervalos de lubricación y contribuye al funcionamiento ininterrumpido de sus máquinas

Características Típicas

Nombre	Test	Unidad	GR XT 2 HT
Aspecto	Visual	-	Rojo
Tipo de espesante	-	-	Poliurea
Aceite base	-	-	PAO
Consistencia	ISO 2137/ASTM D217	Grado NLGI	2
Densidad @ 20 °C	IP 530	kg/m ³	900
Penetración trabajada (60 golpes @ 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Punto de goteo	ISO 2176/ASTM D566	°C	280
Viscosidad del aceite base @ 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	270
Prueba de corrosión - EMCOR - agua destilada	ISO 11007/ASTM D6138	Clasificación	0/0
Corrosión al cobre (24 horas a 100 °C)	ASTM D4048	Clasificación	1b
Resistencia al agua	DIN 51807-1	Clasificación	1 - 90
Separación del aceite (168 horas a 40 °C)	IP 121/DIN 51817	%wt	2.5
Presión de flujo a -20 °C	DIN 51805	hPa	400
FE 9@ 180 °C (B/1500/6000-180) F 50	DIN 51821-02	Report	Pass
Ensayo de fricción y desgaste SRV (400 N / 2 h / 50 °C)	ASTM D5707	Coefic. de fricción/diámetro de desgaste (mm)	0.1/0.45

Sujeto a las tolerancias normales de fabricación.

Información adicional

Siga las especificaciones de los fabricantes de rodamientos.

Tribol GR XT 2 HT no se debe mezclar con otras grasas ni aceites.

Póngase en contacto con su departamento de servicio técnico Castrol para obtener más información.

Anteriormente el nombre de este producto era Firetemp XT 2. El nombre fue cambiado en 2015.

Tribol™ GR XT 2 HT

30 Dec 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com

www.castrol.com/industrial