



## 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 200 °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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /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