



Tribol™GR HT 2

Grasas de alta temperatura para lubricación de larga duración

Descripción

Castrol Tribol™ GR HT 2 (anteriormente denominado Optitemp™ HT 2) son grasas de alto rendimiento para lubricación de larga duración de rodamientos y cojinetes bajo altas temperaturas de operación, así como rodamientos bajo presiones normales o medias. Castrol Tribol GR HT 2 es de color suave.

Aplicación

Para rodamientos y cojinetes sujetos a cargas térmicas así como rodamientos de turbo-soplantes en las industrias textil, de la madera, del plástico y alimentaria además de en hornos en la industria de automoción.

Rodamientos de calderas de vapor o cilindros de secado.

Como grasa sellante para sellos laberínticos a altas temperaturas.

Aplicaciones en ambientes ligeramente ácidos o alcalinos.

Ventajas

- Óptima protección al desgaste en rango de cargas elevadas.
- Muy buena capacidad de carga de rodamientos.
- Elevada resistencia al envejecimiento y la temperatura.
- Estructuralmente estable.
- Resistente al agua fría y caliente, resistencia limitada a ácidos y bases.
- Excelente protección a la corrosión.
- Bombeable en sistemas de lubricación centralizado.
- Rango de temperaturas de aplicación: - 20°C a 160°C. En caso de rodamientos lubricados de por vida hasta 150°C bajo condiciones normales de utilización.
- Es posible alcanzar temperaturas superiores durante cortos periodos de tiempo, por favor consultar con nuestro Servicio Técnico.

Características Típicas

	Método	Unidad	Valor
Color	Visual	-	Amarillo
Base	-	-	Espesante inorgánico
Consistencia	DIN 51818	-	2
Viscosidad aceite base @ 40°C	ISO 3104 / ASTM 445	mm ² /s	500
Penetración trabajada, Pw 60	DIN ISO 2137	0.1mm	265-295
Diferencia Pw 100000–Pw 60	-	0.1mm	50
Punto de gota	DIN ISO 2176	°C	Ninguno
Resistencia al agua a 90° C	DIN 51807 T. 1	-	0
Protección a la corrosión (SKF Emtor)	DIN 51802	-	0
Resistencia a la oxidación a 100 h / 100° C, presión de gota.	DIN 51808	bar	0.4
Cuatro bolas, carga o.k.	DIN 51350	N	1800

Sujeto a las tolerancias de fabricación habituales.

Información adicional

Por favor seguir las especificaciones del fabricante de rodamientos.

No mezclar Castrol Tribol GR HT 2 con otras grasas lubricantes. En caso de duda consultar con el Servicio Técnico.

Limpiar meticulosamente los rodamientos antes de realizar el llenado inicial.

Mantener el nivel de grasa Castrol Tribol GR HT 2 sólo hasta la mitad de la carcasa del rodamiento.

La denominación anterior de este producto era Optitemp HT 2. El nombre fue cambiado en 2015.

Tribol™GR HT 2

06 Mar 2019

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