



Tribol™ GR PS HT Range

Grasa para altas temperaturas

Descripción

Castrol Tribol™ GR PS HT (anteriormente denominado Optitemp PS) es una grasa exenta de contenido en sólidos, para cojinetes y rodamientos de deslizamientos sometidos a altas cargas y a velocidades medias y bajas.

Las característica principal de esta grasa es su alta resistencia al agua, excepcional siendo grasa para alta temperatura, así como su resistencia a la corrosión.

Tribol GR PS 1 HT es fácilmente bombeable en sistemas de lubricación centralizado, por lo que la hace indicada para lubricación a pérdida total.

Aplicación

- Equipos de esterilización en la industria alimentaria y de bebidas.
- Prensas excéntricas y de forja.
- Plantas de colada continua
- Rodamientos en calandras.
- Rodamientos en prensas de madereras.
- Rango de temperatura de aplicación: - 25°C a + 160°C (hasta más de +200°C en caso de lubricación a pérdida total)

Ventajas

- Alta protección frente al desgaste, incluso a bajas velocidades
- Alta capacidad de soportar carga
- Resistente al lavado por agua fría y caliente.
- Alta protección frente la corrosión
- Indicada para ser empleada en sistemas de lubricación centralizada (Tribol GR PS 1 HT)

Características Típicas

Name	Method	Units	PS 1 HT	PS 2 HT
Colour	Visual	-	Azul	Azul
Base	-	-	Aceite mineral	Aceite mineral
Thickner type	-	-	Poliurea	Poliurea
Penetración trabajada (60 strokes @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	325	280
Densidad @ 20°C	Inhouse method	kg/m ³	910	915
Viscosidad cinemática aceite base @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	460	460
Punto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>240	274
Protección a la corrosión (Emtor SKF)	ASTM D6138 / ISO 11007	Rating	0	0
Corrosión al cobre (24 hrs,100°C)	ASTM D4048	Rating	1	1
Presión de flujo @ -20°C	DIN 51805	hPa	300	850

Valores sujetos a las tolerancias normales de fabricación

Recomendaciones de empleo

Seguir las recomendaciones de los fabricantes de rodamientos

No mezclar Tribol GR PS HT con otras grasas. En caso de duda, consulte al dept. técnico local de Castrol

La denominación anterior de este producto era Optitemp PS. El nombre fue modificado en 2015.

Tribol™ GR PS HT Range

07 Oct 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