



Tribol™ GR HS 1.5

Grasa para rodamientos en husillos de alta velocidad

Descripción

Castrol Tribol™ GR HS 1.5 (anteriormente denominado Castrol Longtime™ HS 1.5) es una grasa sintética de elevadas prestaciones basada en la tecnología más innovadora. Está indicada para la lubricación de rodamientos en husillos a muy elevadas velocidades, bajo la influencia de agua y humedad.

Tribol GR HS 1.5 proporciona una muy buena estabilidad mecánica y es extremadamente resistente frente a la presencia de emulsiones.

Aplicación

- Lubricación de los rodamientos de los husillos
- Lubricación a largo plazo y de por vida en rodamientos a elevadas velocidades bajo condiciones de operación difíciles
- Lubricación de rodamientos sometidos a presneica de agua o emulsiones.
- Rango de temperatura de aplicación: -40 °C a +120 °C

Ventajas

- Muy buena estabilidad mecánica
- Extraordinaria resistencia frente a la emulsiones
- Menor consumo de grasa y mayor duración
- Muy buena protección frente a la corrosión incluso bajo la influencia de emulsiones
- Muy estable, no varía su consistencia
- Mejora la disponibilidad de máquina
- Muy alta protección frente al desgaste

Características Típicas

	Método	Unidades	Tribol GR HS 1.5
Color	Visual	-	Amarillento
Espesante/Base	-	-	Polímero/PAO
Consistencia: Grado NLGI	ASTM D217/ISO 2137	-	1,5
Penetración trabajada	ASTM D217/ ISO 2137	0,1mm	310-340
Estabilidad a la penetración trabajada	ASTM D217/ ISO 2137	0,1mm	< 30
Viscosidad aceite base @ +40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	cSt	46
Viscosidad aceite base @ +100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	cSt	8
Punto de gota	DIN ISO 2176	°C	155
Resistencia al agua @ +90 °C	DIN 51807-1	-	0
Presión de flujo @ -40 °C	DIN 51805	hPa	<1500
Protección frente a la corrosión (Ensayo SKF Emcors)	IP 220	Grado	0/0
Ensayo vida de rodamiento FE9- A1500/6000-120	DIN 51821-2	Pasa	Pasa
Factor de velocidad	-	mm/min-1	1.400.000

Información adicional

- Por favor, seguir las especificaciones de los fabricantes
- Compatible con metales no ferrosos y las materiales elastómeros convencionales

La denominación anterior de este producto era “Longtime™ HS 1.5”. El nombre fue modificado en 2015.

Tribol™ GR HS 1.5
18 Feb 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