



Tribol™ GR TT 1 PD

Grasa de baja temperatura con MICROFLUX TRANS

Descripción

Castrol Tribol™ GR TT 1 PD (anteriormente denominado Optitemp TT 1) es grasa de alto rendimiento para aplicaciones bajo amplio rango de temperaturas Tribol GR TT 1 PD está especialmente indicada para cojinetes y rodamientos bajo cargas medias. La combinación de aditivos MICROFLUX TRANS™ en Tribol GR TT 1 PD se ajusta a las condiciones de operación variables y previene de forma activa el desgaste.

Aplicación

- Cojinetes y rodamientos.
- Rodamientos de embragues y cubos de ruedas.
- Para rodamientos de altas velocidad con un factor $n \times dm$ hasta 1 millón.
- Para un amplio rango de temperaturas.
- Adecuado para bajas temperaturas.
- Rango de temperaturas de aplicación: -60°C a 120°C .

Ventajas

- Capacidad para soportar cargas extremas.
- Protección óptima contra el desgaste en el rango de cargas elevadas.
- Independiente de la temperatura en un amplio rango de aplicaciones.
- Adecuado para lubricación de por vida.
- Excelente protección contra la corrosión, previene contra la corrosión mecánica.
- Anticorrosivo.
- Bombeable en sistemas de lubricación centralizada.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	TT 1 PD
Color	Visual	-	Marrón claro
Aceite base	-	-	sintética
Tipo espesante	-	-	orgánico/ Inorgánico
Densidad a 20°C/ 68 °F	Método interno	kg/m ³	965
Penetración trabajada (60 golpes a 25 °C / 77 °F)	ASTM D217	0.1 mm	310 - 340
Punto de goteo	ASTM D566/ISO 2176	°C/°F	>300/>572
Ensayo corrosión - EMCOR (agua destilada)	ASTM D6138/ISO 11007	Clasificación	1
Separación del aceite (168 horas @ 40 °C/104 °F)	IP 121/DIN 51817	%wt	5.50
Presión de flujo a -35 °C / 31 F	DIN 51805	hPa	235
Corrosión al cobre (24 horas a 100 °C/212 °F)	ASTM D130/ISO 2160	Clasificación	1b

Sujeto a las tolerancias normales de fabricación.

Información adicional

Tribol GR TT 1 no debe mezclarse con otras grasas. Limpiar profundamente antes de introducir el primer llenado. Las prestaciones óptimas se consiguen si no se mezcla el producto con otros lubricantes. Llenado del rodamiento hasta la mitad.

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

Tribol™ GR TT 1 PD
23 Sep 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