Product Data

Tribol™ GR 400 PD Range

Grasas de larga duración con MicroFlux Trans

Descripción

Castrol Tribol™ GR 400 PD (anteriormente denominada Olista™ Longtime) es una gama de grasas de jabón de litio a base de aceites minerales mejorada con la tecnología de aditivos MicroFlux Trans (MFT). Están especialmente indicadas para lubricación duradera y cargas mecánicas intensas como presiones muy altas, vibraciones y cargas de choque.

Aplicación

Para lubricación duradera incluso sometida a las condiciones de funcionamiento más exigentes, como presión extrema, vibraciones, cargas de choque y un amplio rango de temperaturas en rodamientos deslizantes y otros expuestos a cargas elevadas
Para coronas dentadas abiertas y engranajes helicoidales a bajas velocidades
La grasa Tribol GR 400-3 PD (anteriormente denominada Olista Longtime 3 EP) está especialmente indicada para rodamientos sometidos a cargas altas en todas las áreas de aplicación
Rango de temperaturas:
-30 °C a +140 °C para Tribol GR 400-2 (antes Olista Longtime 2)
-25 °C a +140 °C para Tribol GR 400-3 (antes Olista Longtime 3 EP)

Ventajas

Comparada con las grasas convencionales, la gama Tribol GR 400 PD ofrece las siguientes ventajas:

- Reducción de la fase de rodaje, indicado para lubricación duradera y en algunos casos de por vida
- Excelente capacidad para soportar cargas
- Óptima protección frente al desgaste con tolerancia a altas cargas
- Pule superficies ya dañadas
- Reducción importante del coeficiente de fricción
- Resistente al envejecimiento y estabilidad ante el cizallamiento
- Resistente al agua fría y caliente
- Adherencia extraordinaria, repele el agua y la suciedad
- Mayor vida útil de los componentes de la máquina
- Tribol GR 400-2 PD logra una excelente protección frente a la corrosión
- Tribol GR 400-3 PD ayuda a evitar la corrosión por fricción.

Gracias a todas estas ventajas, la gama Castrol Tribol GR 400 PD contribuye a reducir el consumo energético y los costes de mantenimiento y de eliminación de residuos.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	GR 400-2 PD	GR 400-3 PD
Color	Visual	-	Marrón	
Aceite de Base	-	-	Jabón de litio / aceite mineral	
Penetración trabajada (60 golpes a 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295	220 - 250
Penetración trabajada (100.000 carreras a 25 °C), 60 golpes	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	35	30
Punto de goteo	ISO 2176/ASTM D566	°C	>180	>185
Resistencia al agua	DIN 51807-1	Clasificación	1 - 90	1 - 90
Ensayo corrosión - EMCOR (agua destilada)	ISO 11007/ASTM D6138	Clasificación	0	n/a
Corrosión al cobre (24 horas, 100 °C)	ASTM D4048	Clasificación	1	1

Sujeto a tolerancias de fabricación.

Información adicional

Para minimizar problemas de incompatibilidad al cambiar a otra grasa nueva, debe vaciarse la máxima cantidad posible del lubricante anterior antes del cambio.
Durante las primeras horas de funcionamiento, los intervalos entre lubricaciones deberán vigilarse atentamente para asegurarse de que el lubricante anterior se ha purgado por completo.
El nombre anterior de esta gama de productos era Olista Longtime Range. El nombre fue modificado en 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

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/industrial