Product Data

Tribol™ GR CLS 2

Water-resistant long-term grease

Descripción

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (anteriormente denominado Olit™ CLS) es una grasa extremadamente resistente al agua, de elevadas prestaciones en base litio/calcio. Protege frente al desgaste y es apta para periodos de lubricación a largo plazo y para periodos de relubricación extensos. Su extrema resistencia frente al agua, sosa caústica y detergentes, garantiza una fiabilidad de empleo bajo condiciones ambientales agresivas. En sistemas de lubricación centralizados Tribol GR CLS 2 es fácilmente bombeable y mantiene la estabilidad de la grasa a largo plazo incluso bajo presiones superiores a 350 bares.

Aplicación

- Rodamientos de deslizamiento sometidos a cargas elevadas.
- Condiciones de operación difícil Ej. expuestos al exterior, humedad, polvo, y cargas elevadas.
- Como grasa en aplicaciones sumergidas; dragas, elevadores, tratamiento de aguas, ...
- Lubricación de rodamientos en industria alimentaria y azucareras.
- En sistemas centralizados sometidos a presiones superiores a 350 bares.
- La temperatura de aplicación: - 30°C a + 120°C

Ventajas

- Alta resistencia frente: agua, detergentes, sosa caústica.
- Efecto sellante.
- Buena bombeabilidad en sistemas centralizados
- Elevada resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Buena estabilidad térmica,
- Excelente resistencia a la presión.
- Muy buenas propiedades anticorrosivas.

Características Típicas

Name	Metodo	Unidad	Tribol GR CLS 2
Color	Visual	-	Beige
Base	-	-	Aceite mineral
Tipo de espesante	-	-	Litio/calcio
Penetración trabajada (60 strokes @ 25 °C)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265-295
Densidad @ 20 °C	En el método casa	kg/m³	905
Punto de gota	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150
Resistencia al agua	DIN 51807-1	Clasificación	1
Protección frente a la corrosión (SKF Emcor)	ASTM D6138 / ISO 11007	Clasificación	0
Protección frente a la corrosión al cobre (24 hrs,100 °C)	ASTM D4048	Clasificación	1
Separación de aceite (168 hrs @ 40 °C)	IP 121/DIN 51817	%wt	1.5
Presión de flujo @ -20 °C	DIN 51805	hPa	300
Presión de flujo @ -35 °C	DIN 51805	hPa	800

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación.

Información adicional

- Por favor, seguir las recomendaciones del fabricante del rodamiento.
- Engrasar el rodamiento a mitad de su capacidad.

Este producto se llamaba previamente Olit CLS. El nombre fue cambiado 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