

## 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/m <sup>3</sup>	905
Punto de gota	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150
Resistencia al agua	DIN 51807-1	Clasificación	1
Protección frente a la corrosión ( SKF Emscor)	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.**

Tribol™ GR CLS 2

07 Mar 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