



## Spheerol SY

Multi-purpose high performance grease

### Descripción

Castrol Spheerol™ SY Range es una grasa de litio complejo con fluido sintético. La grasa contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos extrema presión / anti-desgaste.

### Aplicación

El espesante, junto con el aceite sintético base, hace estos productos adecuados para varias aplicaciones de rodamientos incluyendo aplicaciones de alta y baja temperatura. La estructura de jabón complejo ofrece un alto grado de estabilidad mecánica.

### Ventajas

Spheerol SY series offer the following benefits:

- Excelentes prestaciones en altas y bajas temperaturas.
- Muy buena estabilidad mecánica.
- Capacidad para someterse a altas cargas.
- Buena protección contra la corrosión.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Spheerol SY 1002	^Spheerol SY 2202	Spheerol SY 4601
Espesante	-	-	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Clasificación NLGI	ISO 2137 / ASTM D217	-	2	2	1.5
Color	Visual	-	Beige	Beige	Beige
Punto de fluidez	ISO 2176 / ASTM D556	°C	>260	>260	>260
Viscosidad aceite base a 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	100	220	460
Penetración trabajada (60 golpes a 25°C)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	265 - 295	265 - 295	290 - 320
Ensayo 4 bolas - punto de soldadura	DIN 51350-4	kgf	347	347	326
Temperatura de trabajo	-	°C	-40 a +150	-40 a +150	-40 a +150

## Información adicional

Evitar contacto extendido o repetido con la piel. Limpiarse exhaustivamente tras su manipulación.

## Almacenamiento

Disponible en cuñetes de aproximadamente 18 kg. Tened en cuenta que el tipo de envase puede variar dependiendo del país de suministro.

Todos los envases deberían estar almacenados bajo cubierto. Cuando es inevitable almacenar fuera, los bidones deben estar en posición horizontal para evitar entrada de agua y degradación de etiquetas. Los productos no deberían estar almacenados a temperaturas por encima de 60°C, expuestos a la luz solar o bajo condiciones de congelación.

Spheerol SY  
22 Mar 2019

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