



Spheerol LC 2

Grasa alta resistencia

Descripción

Castrol Spheerol™ LC 2 es una grasa de larga duración compuesta de espesantes de litio-calcio y aceite mineral. Los aditivos especialmente seleccionados dan una excepcional protección contra el desgaste, excelente prevención contra la corrosión y propiedades de larga duración para muchas áreas de aplicación.

Aplicación

Castrol Spheerol LC 2 está diseñado para la lubricación de rodamientos anti-fricción sometidos y rodillos de baja y media velocidad sometidos a altas cargas y cargas de impacto. Los rodamientos mantienen sus propiedades lubricantes de larga duración aún bajo contacto excesivo con agua. Spheerol LC 2 es adecuado para la lubricación de rodamientos en aerogeneradores.

Ventajas

- Excelente resistencia al agua - la capa lubricante no es lavada en presencia de agua.
- Excepcionales propiedades anti-desgaste. Protege el equipo y minimiza el desgaste de rodamientos.
- Superior estabilidad mecánica - ayuda a reducir el consumo en aplicaciones de alto volumen.
- Alto punto de gota - soporta descomposición en aplicaciones de alta temperatura.
- Resistente a la oxidación y previene actividad corrosiva en aplicaciones con agua de proceso.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	
Aspecto	visual		ambar
Espesante			litio-calcio
Aceite base			mineral
Grado NLGI	DIN 51818		2
Densidad, 20°C	ASTM D1475	g/ml	0,96
Penetración trabajada, 60 golpes	DIN 2137	0,1 mm	265 - 295
Punto de gota	DIN 2176	°C	>175
Viscosidad a 40°C	DIN51562	mm/s	400
Viscosidad a 100°C	DIN51562	mm/s	28
Corrosión al cobre, 24hrs, 100°C	ISO 2160	clasificación	1
Corrosión Emcor	ISO11007	clasificación	0/0
Ensayo EP 4 bolas	DIN51350-4	N	3400
Resistencia al agua, 90°C, 3 horas	DIN 51897-1	clasificación	0
FAG FE 9 A/1500/6000/130	DIN 51821-2	horas	>200
FAG FE 8	DIN 51819-2	mg	<5
Clasificación ISO	ISO 6743/9		L-XBCEB 2
Clasificación DIN	DIN 51502		KP 2 K - 20

Sujeto a tolerancias de fabricación habituales.

Sphereol LC 2
20 Oct 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