



Optitemp™ 2 LN 584 LO

Grasa negra de jabón de litio para juntas homocinéticas

Descripción

Castrol Optitemp™ 2 LN 584 LO (antes Olistamoly 2 LN 584 LO) es una grasa para rótulas homocinéticas. Se utiliza en el sector industrial y de automoción.

Optitemp 2 LN 584 LO es una grasa de usos múltiples a temperatura normal que puede ofrecer una vida de lubricación prolongada gracias a sus aditivos, especialmente MoS₂.

Aplicación

- Rótulas homocinéticas
- Juntas trípodes

Ventajas

- Garantiza una máxima vida útil de las juntas de bolas
- Garantiza una larga vida útil
- Amplia experiencia en el sector de la automoción
- Homologaciones: Audi, BMW, Ford, GKN, Mercedes, Opel, VW (para aplicaciones específicas)
- Temperatura de aplicación mínima: -40 °C
- Temperatura constante máxima: +110 °C
- Temperatura intermitente máxima: +140 °C

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Optitemp 2 LN 584 LO
Aspecto	Visual	-	Homogéneo
Color	ASTM D1500 / Visual	-	Negra
Consistencia	ISO 2137 / ASTM D217 / DIN ISO 2137	NLGI	2
Espectro infrarrojo	DIN 51451	cm-1	FTIR (to be provided with CoA)
Punto de goteo	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>180
Plomo, ppm	CIP 2	mg/kg (ppm)	< 10
Penetración trabajada (60 golpes a 25 °C)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	280- 295
Separación del aceite (168 horas a 40 °C)	IP 121 / DIN 51817	% wt	< 6.0
Impermeabilidad 3 h a 90 °C	DIN 51807	Etapas de evaluación	0
Densidad a 20 °C	ASTM D217 / ISO 2137	0.1mm	< 890
Penetración trabajada (100 000 carreras a 25 °C) (cambia a partir de 60 carreras)	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	< 50
Prevención contra la corrosión (grasa)	Proveedor	-	0/1
Presión de flujo a -35 °C	CIP 1	hPa	< 1600

Sujeto a tolerancias normales fabricación.

Información adicional

La junta debe llenarse uniformemente con la grasa. Asegúrese de que los huecos y espacios libres estén engrasados, puesto que podría producirse un fallo de lubricación en la fase de rodaje.

El nombre anterior de este producto era Olistamoloy 2 LN 584 LO. El nombre fue modificado en 2015.

Optitemp™ 2 LN 584 LO
17 Sep 2017

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