



Optileb™GR FS 2

Grasa especial fisiológicamente segura

Descripción

Optileb™GR FS 2 (anteriormente denominado Obeen™ FS 2) es una grasa especial, fisiológicamente segura y totalmente sintética NLGI 1-2 (no contiene aceites minerales). Está especialmente indicada para la industria alimentaria y farmacéutica en las que podría haber un contacto directo entre el lubricante y el producto alimentario o su embalaje. Optileb GR FS 2 sólo contiene en su formulación componentes que aparecen en la lista de la Guía de Seguridad 21 CFR 178.3570 de FDA la cual está en conformidad con NSF H1.

Aplicación

Grasa para rodamientos en industria alimentaria para la lubricación de rodamientos de bolas y de rodillos a altas velocidades como en máquinas llenadoras, máquinas de cierre, etc. así como varias aplicaciones típicas y máquinas en la industria farmacéutica y cosmética.

Ventajas

- Fisiológicamente seguro.
- Insípido, sin olor.
- Buena adhesión.
- Resistente al agua fría y caliente.
- Excelente resistencia a agentes limpiadores y desinfectantes.
- Compatible con materiales sellantes resistentes a aceites minerales.
- Rango de temperaturas de aplicación: -30° C a 140° C.
- Buen comportamiento a bajas temperaturas.

Características Típicas

Optileb GR FS 2	Ensayo	Unidad	Valor
Color	Visual	-	Ámbar
Aceite base	-	-	PAO
Tipo de espesante	-	-	Aluminio Complejo
Penetración trabajada, 25° C, 60 ciclos	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	295 - 335
Densidad @ 20°C	ASTM D 4052	kg/m ³	835
Punto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>230

Información adicional

Observe las especificaciones de la planta y de los fabricantes de maquinaria. Obeen FS 2 no está indicada para la lubricación de juntas fabricadas con caucho de etileno propileno dieno (EPDM).

La denominación anterior de este producto era Obeen FS 2. El nombre fue modificado en 2015.

Optileb™GR FS 2
07 Dec 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