



## Optileb™ GR UF Range

Food Grade Grease

### Descripción

CASTROL OPTILEB™ GR (anteriormente denominado Obeen™ UF) es una grasa ligera, de color natural, fisiológicamente segura, que únicamente contienen componentes registrados NSF H1 que cumplen con la U.S. Code of Federal Regulations, Title 21, Section 178.3570. Castrol OPTILEB GR son grasas aceptadas por la USDA como lubricantes donde exista riesgo de contacto accidental con los alimentos. Los productos bajo nombre Optileb GR tienen aprobación Kosher y Halal.

### Aplicación

Castrol OPTILEB GR está especialmente indicada para la industria alimentaria y de bebidas, así como para la industria farmacéutica.

- CASTROL Optileb GR UF 00 y 0 para
  - engranajes lubricados por grasa y motores engranados
  - sistemas de lubricación centralizado en plantas de llenado, estaciones de envasado y empaquetado
- CASTROL Optileb GR UF 1 como grasa en rodamientos, seños y cojinetes de lubricación a largo plazo, para líneas de llenado, lavadoras de botellas, máquinas de etiquetado, ciclones, etc...

### Ventajas

- Fisiológicamente seguro.
- Sin color, olor y sabor
- Resistente a agua caliente y fría
- Buenas propiedades anticorrosivas
- Resiste al arrastre por lavado del agua

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	GR UF 00	GR UF 1
Color	Visual	-	Ámbar, transparente	Ámbar, transparente
Consistencia / Grado NLGI	DIN 51818	-	00	1
Aceite base	-	-	aceite sintético	aceite sintético
Espesante	-	-	Aluminio complejo/	Aluminio complejo/
Penetración trabajada (60 strokes)	ASTM D 217 / ISO 2137	0.1 mm	420	325
Punto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	195	>230
Resistencia al agua @ 90°C	DIN 51807-1	grado	-	0
Protección frente a la corrosión (SKF Emscor)	ASTM D6138 / ISO 11007	grado	0/1	0/1
Protección frente a la corrosión al cobre @ 100°C	ASTM D130 / ISO 2160	grado	1b	1b

Estos valores técnicos se basan en valores medios, pueden haber pequeñas desviaciones.

## Recomendaciones de empleo

Seguir las indicaciones del fabricante

Rango de temperaturas de aplicación:

Optileb GR UF - 1: -30°C a +140°C

Optileb GR UF 00, 0: -40°C a +140°C

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

Optileb™ GR UF Range

16 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