

Optileb CH Range

Lubricante sintético de cadenas, autorizado por NSF H1

Descripción

Castrol Optileb™ CH (anteriormente denominado Viscoleb™) son lubricantes de cadenas especialmente desarrollados para cumplir los requisitos de las industrias alimentarias y de bebidas. Son resistentes al agua y tienen una alta capacidad para soportar cargas.

Optileb CH no tiene sabor ni olor. Su sistema de aditivación protege de la corrosión y el desgaste.

Los lubricantes de cadenas Optileb CH están autorizados NSF H1, y por tanto indicados para todas las aplicaciones donde haya una exposición directa entre la parte lubricada y el alimento.

Aplicación

- Por los especiales requisitos de la industria alimentaria y de bebidas, allí donde hay una exposición directa de la parte lubricada con el alimento o su envase,
- Para cadenas de producción, llenado y envasado.
- Para guías y deslizaderas, sistemas de lubricación centralizada, sistemas de spray.
- CASTROL Optileb CH 32 está especialmente indicado para cadenas a bajas temperaturas (Ej. Congeladores)
- Rangos de temperatura de aplicación:
 - Optileb CH 32: -60°C a +150°C
 - Optileb CH 150: -30°C a +200°C
 - Optileb CH 280: -30°C a +200°C
 - Optileb CH 1500: -20°C a +200°C

Ventajas

- Tecnología OPTITEC-CASTROL OPTIMOL
- Fisiológicamente seguro
- Autorizado NSF H1
- Sin olor ni sabor
- Transparente
- Resistente al agua
- Compatible con aceite mineral, por lo que no es necesario limpiar las cadenas antes del empleo de Viscoleb.
- Buenas penetrabilidad
- Excelente adherencia
- Óptima protección frente a la corrosión y al desgaste

Características Típicas

Nombre	Metodo	Unidad	CH 32	CH 150	CH 280	CH 1500
Color	Visual	-	Transparent			
Base	-	-	polyalphaolefin			
Viscosidad ISO	DIN 51519	-	32	150	-	1500
Densidad +15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	Kg/m³	830	850	850	870
Viscosidad cinemática @ +40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	31	144	286	1443
Viscosidad cinemática @ +100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	5.8	18.6	30.6	103
Indice de viscosidad	ASTM D2270 / ISO 2909	-	128	145	145	158
Punto de fluidez	ASTM D97 / ISO 3016	°C	<-60	-42	-36	-24
Punto de inflamación	ASTM D92 / ISO 2592	°C	220	236	232	250
Protección a la corrosión al cobre	ASTM D130	-	1a	1a	1a	1a
Protección a la corrosión al acero	DIN 51355	-	0	0	0	0

1 mm²/s ^ 1cSt

Recomendaciones de empleo

- Los lubricantes Optileb CH son compatibles con los aceites minerales, por lo que no es necesario limpiar antes de su empleo, si bien es recomendable si hay residuos severos para permitir una mejor penetración de Optileb CH.
- Para la aplicación de sistemas centralizados y en forma de spray, emplear las viscosidades y formatos adecuados:
 - Optileb CH 32 SPRAY
 - Optileb CH 280 SPRAY
 - Optileb CH 1500 SPRAY

La denominación anterior de este producto era “Viscoleb™”. El nombre fue modificado en 2015.

Optileb CH Range
19 Dec 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: pedidoslub@bp.com
www.castrol.com/industrial