



Optileb™ CH Spray Range

Lubricante sintético de cadenas autorizado por NSF H1

Descripción

Los sprays Optileb™ CH (anteriormente denominados Viscoleb™ Sprays) 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. Los sprays Optileb CH no tienen 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. Los sprays Los sprays Optileb™ CH están aprobados por Kosher y Halal.

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 280: -30°C a +200°C
 - Optileb CH 1500: -20°C a +200°C

Ventajas

- 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 Optileb CH Spray.
- Buenas penetrabilidad
- Excelente adherencia
- Óptima protección frente a la corrosión y al desgaste

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	CH 32 Spray	CH 280 Spray	CH 1500 Spray
Color	Visual	-	transparente	transparente	transparente
Aceite base	-	-	PAO	PAO	PAO
Viscosidad ISO	-	-	32	280	1500
Densidad @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	830	850	870
Viscosidad cinemática @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	31	286.3	1443
Viscosidad cinemática @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	5.8	30.6	103.0
Indice de viscosidad	ASTM D2270 / ISO 2909	-	128	145	158
Punto de fluidez	ASTM D97 / ISO 3016	°C	< -70	-36	-24
Punto de inflamación - copa abierta	ASTM D92 / ISO 2592	°C	220	232	250
Corrosión al cobre (24 hrs @ 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	Rating	1a	1a	1a
Test herrumbre - agua destilada (24 hrs)	ASTM D665A / ISO 7120	-	0	0	0

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

Recomendaciones de empleo

Los datos arriba indicados corresponden al producto sin propelente (propano/butano)

Los lubricantes Optileb CH Spray 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 Spray.

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 Spray Range. El nombre fue modificado en 2015.

Optileb™ CH Spray 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: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial