

Optileb™ CH Spray Range

Vollsynthetische Kettenschmierstoffe, physiologisch unbedenklich, NSF H1 registriert

Beschreibung

Optileb™ CH Spray Range sind Kettenschmierstoffe speziell entwickelt für die besonderen Anforderungen der Lebensmittelindustrie. Sie sind wasserbeständig und besonders druckaufnahmefähig. Optileb CH sind geschmacks- und geruchsneutrale Öle. Spezielle Wirkstoffe schützen gezielt vor Verschleiß und verhindern Korrosion. Optileb CH Kettenschmierstoffe sind NSF H1 registriert und somit zum Einsatz an Schmierstellen geeignet, an denen technisch unvermeidbarer Kontakt zu dem Lebensmittel entstehen könnte.

Anwendung

- Für die besonderen Anforderungen der gesamten Nahrungs- und Genussmittelindustrie, wo die unmittelbare Gefahr eines direkten Kontaktes mit dem Produkt oder seiner Verpackung besteht
- Für Ketten an Produktions-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen
- Für Gleitbahnen, Zentralschmieranlagen, Sprühsysteme (Sortenreduzierung)
- CASTROL VISCOLEB 32 speziell für Ketten im Tieftemperaturbereich, wie z.B. bei Frostern
- Temperatureinsatzbereiche:
 - Optileb CH 32 spray: - 60°C bis + 150°C
 - Optileb CH 280 Spray: - 30°C bis + 200°C
 - Optileb CH 1500 Spray: - 20°C bis + 200°C

Anwendungsbedingungen

- Optileb CH-Öle sind verträglich mit Mineralöl, daher keine Reinigung der Kette bei Schmierstoff-Umstellung erforderlich.
- Bei stark verschmutzten Ketten sollte jedoch vorher eine Reinigung vorgenommen werden, damit Optileb CH einwandfrei eindringen kann.
- Bei Einsatz in Zentralschmieranlagen und Sprühsystemen beachten Sie bitte die vorgeschriebene Viskosität.
- In Spraydosen: Optileb CH 32 Spray (Art.Nr. 09530), Optileb CH 280 Spray (Art.Nr. 09531), Optileb CH 1500 Spray (Art.Nr. 09532)

Vorteile

- physiologisch unbedenklich
- NSF H1 registriert
- geschmacks- und geruchsneutral
- transparent
- wasserbeständig
- verträglich mit Mineralöl; keine Kettenreinigung bei Umstellung auf Viscoleb
- gutes Kriechvermögen
- hervorragende Haftfähigkeit
- sehr guter Korrosions- und Verschleißschutz

Typische Kennwerte

Name	Prüfverfahren	Einheit	CH 32 Spray	CH 280 Spray	CH 1500 Spray
Farbe	visuell	-	farblos	farblos	farblos
Basis	-	-	Polyalphaolefin	Polyalphaolefin	Polyalphaolefin
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	-	32	-	1500
Dichte bei + 15°C	DIN 51757	kg/m ³	830	850	870
Kin. Viskosität bei + 40°C	DIN 51562	mm ² /s	31,0	286,3	1443
Kin. Viskosität bei + 100°C	DIN 51562	mm ² /s	5,8	30,6	103,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	128	145	158
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< - 60	- 36	- 24
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	220	232	224
Kupferkorrosionsgrad	ASTM D-130	-	1a	1a	1a
Stahlkorrosionsgrad	DIN 51355	-	0	0	0

1 mm²/s ^ 1cSt

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Viscoleb Spray Reihe.

Optileb™ CH Spray Range

12 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, IZ NÖ-Süd, Straße 6, Objekt 17, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.at