



Produktdatenblatt

CASTROL VISCOLEB™

Vollsynthetische Kettenschmierstoffe, physiologisch unbedenklich,
NSF H1 registriert

Beschreibung

Viscoleb sind Kettenschmierstoffe speziell entwickelt für die besonderen Anforderungen der Lebensmittelindustrie. Sie sind wasserbeständig und besonders druckaufnahmefähig.

Viscoleb sind geschmacks- und geruchsneutrale Öle. Spezielle Wirkstoffe schützen gezielt vor Verschleiß und verhindern Korrosion.

Viscoleb Kettenschmierstoffe sind NSF H1 registriert und somit zum Einsatz an Schmierstellen geeignet, an denen technisch unvermeidbarer Kontakt zu dem Lebensmittel entstehen könnte.

Anwendungsbereiche

- 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:

VISCOLEB 32:	- 60°C bis + 150°C
VISCOLEB 150:	- 30°C bis + 200°C
VISCOLEB 280:	- 30°C bis + 200°C
VISCOLEB 1500:	- 20°C bis + 200°C

Vorteile

- OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL Technologie
- 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

Viscoleb
06.10.2008 SMO
Castrol Optimol Viscoleb and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Hinweise zur Anwendung

- CASTROL VISCOLEB-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 CASTROL VISCOLEB einwandfrei eindringen kann.
- Bei Einsatz in Zentralschmieranlagen und Sprühsystemen beachten Sie bitte die vorgeschriebene Viskosität.
- In Spraydosen: CASTROL VISCOLEB 32 SPRAY (Art.Nr. 09530), CASTROL VISCOLEB 280 SPRAY (Art.Nr. 09531), CASTROL VISCOLEB 1500 SPRAY (Art.Nr. 09532)

Technische Daten

	Einheit	Kennwert				Prüfverfahren
		32	150	280	1500	
CASTROL VISCOLEB	-	32	150	280	1500	-
Artikel-Nr.	-	07253	07255	07256	07257	-
Farbe	-	farblos				visuell
Basis	-	Polyalphaolefin				-
ISO-Viskositätsklasse	-	-	150	-	1500	DIN 51519
Dichte bei + 15 °C	kg/m ³	830	850	850	870	DIN 51757
Kin. Viskosität bei + 40 °C bei + 100 °C	mm ² /s	35,5 6,55	144 18,6	286 30,6	1440 103,0	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	140	145	145	158	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	< - 60	- 42	- 36	- 24	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	220	236	232	224	DIN ISO 2592
Kupferkorrosionsgrad	-	1a	1a	1a	1a	DIN EN ISO 2160
Stahlkorrosionsgrad	-	bestanden				DIN ISO 7120

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Viscoleb
06.10.2008 SMO
Castrol Optimol Viscoleb and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial