



Produktdatenblatt

CASTROL OPTILEB[®] TC 5[™]

Physiologisch unbedenkliches, dünnflüssiges Spezialöl

Beschreibung

Optileb TC 5 ist ein wasserklarer, dünnflüssiger, vollsynthetischer Hochleistungs-Schmierstoff für spezielle Anwendungen in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie sowie in der Pharmazie. Optileb TC 5 enthält nur Rohstoffe, die im Guideline of Security 21 CFR 178.3570 der FDA gelistet sind und einer Bestätigung nach NSF H1 entsprechen.

Anwendungsbereiche

- Stempelwerkzeuge in staubiger Umgebung
- Benetzung von Tiefziehblechen
- Reinigungszwecke, bei denen ein dünnes, kriechfähiges Öl vorteilhaft ist, welches physiologisch unbedenklich sein muss
- Spezielle Wartungseinheiten

Vorteile

- physiologisch unbedenklich
- geruchs- und geschmacksneutral
- gute Kriechfähigkeit, gute Benetzungsfähigkeit
- minimale Staubbildung
- farblos, transparent

Hinweise zur Anwendung

- CASTROL OPTILEB[®] TC 5 ist mit allen gebräuchlichen Kunststoffen und Dichtungsmaterialien verträglich, die eine Beständigkeit gegenüber dünnflüssigen Mineralölen aufweisen.
- CASTROL OPTILEB[®] TC 5 ist auch als Spray erhältlich (Artikel-Nr. 09535).

Optileb TC 5
19.10.2006

Castrol Optimol Optileb TC 5 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

Page 1 of 2

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL OPTILEB®	-	TC 5	-
Artikel-Nr.	-	05500	-
Farbe	-	farblos	visuell
Basis	-	PAO	-
ISO Viskositätsklasse	-	5	DIN 51519
Dichte bei + 15 °C	kg/m ³	800	DIN 51757
Kin. Viskosität bei + 40 °C + 100 °C	mm ² /s	5,13 1,72	DIN 51562
Viskositätsindex	-	100	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 69	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	150	DIN ISO 2592

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Optileb TC 5
19.10.2006

Castrol Optimol Optileb TC 5 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

Page 2 of 2