

Produktdaten

CASTROL OPTIFLUID® KTL

Vollsynthetische, wasseremulgierbare Kettenschmierstoffe für KTL-Anlagen

BESCHREIBUNG

CASTROL OPTIFLUID® KTL sind temperaturstabile, extrem druckaufnahmefähige Syntheschmierstoffe. Feststoff- und silikonfreie Wirkstoffe bilden einen haftfähigen, verschleißfesten Schmierfilm.

CASTROL OPTIFLUID® KTL verteilen sich gleichmäßig im Wasser bzw. in wasserlöslichen Lacken. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schmierstoffen werden bei CASTROL OPTIFLUID® KTL die lackierten Oberflächen in keiner Weise beeinträchtigt (keine Bildung von Kratern, Schlieren, Flecken oder Oberflächenstörungen).

ANWENDUNGSBEREICHE

- Als Kettenschmierstoff für Steckketten in Über- oder Unterflurförderern in kathodischen Tauchlackieranlagen
- Für Ketten und Führungen von Förderanlagen

VORTEILE

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- extrem druckaufnahme-, haft-, und kriechfähig
- geruchsneutral, nicht toxisch
- silikonfrei
- wasserlöslich
- KTL-verträglich
- verteilt sich gleichmäßig im Wasser bzw. in wasserlöslichen Lacken
- keine Beeinträchtigung lackierter Oberflächen
- keine Bildung von Kratern, Schlieren, Flecken oder Oberflächenstörungen
- verdampft nahezu rückstandsfrei bei hohen Temperaturen
- temperaturstabil bis + 200°C

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Nicht mischbar mit Kettenölen auf Mineralöl- oder Esterbasis.
- Problemloses und sparsames Aufbringen mit Zentralschmierapparat.
- Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung der KTL-Bäder muss jeweils die Lackverträglichkeit vor der Anwendung überprüft werden.
- In Spraydosen: CASTROL OPTIFLUID W SPRAY (Artikel-Nr. 08419) zur Schmierung von Gleitflächen und Seilen.

Castrol Optifluid KTL

08/01

Angaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten

Castrol Industrie GmbH
Erkelenzer Str. 20
41179 Mönchengladbach
Tel.: +49 2161 909-30
Fax: +49 2161 909-400
E-Mail: info@castrol-industrie.com
Internet: www.castroladvantage.com

CASTROL OPTIFLUID® KTL

Technische Daten

	Einheit	Kennwert			Prüfverfahren
CASTROL OPTIFLUID® KTL	-	85	100	220	-
Artikel-Nr.	-	07408	07402	07409	-
Farbe	-	gelb-klar			visuell
Basis	-	Syntheseöl			-
Dichte bei + 15°C	kg/m³	1046	1052	1054	DIN 51757
Kin. Viskosität bei + 40°C bei + 100°C	mm²/s	85,5 16,2	114,9 21,1	221,0 39,6	DIN 51562
Viskositätsindex	-	200	210	232	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 36	- 36	- 30	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	> 245	> 245	268	DIN ISO 2592

1 mm²/s $\hat{=}$ 1 cSt

Die technischen Daten stellen Durchschnittswerte dar und können von Fall zu Fall geringfügig abweichen.

Weitere Produkt-Informationen beim Technischen Dienst der Castrol Industrie GmbH.

Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Probleme kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung, zur Verbesserung der Produkte, vorbehalten.