



Produktdatenblatt

CASTROL OLIT CLS

Wasserbeständiges Langzeitfett

BESCHREIBUNG

CASTROL OLIT CLS ist ein extrem wasserbeständiges Hochleistungsfett auf Lithium/Calcium-Basis. Es schützt ausgezeichnet vor Verschleiß und ist zum Langzeiteinsatz und bei großen Nachschmierintervallen bestens geeignet.

Die extreme Beständigkeit gegen Wasser, Natronlauge und Reinigungsmittel gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit auch bei aggressiven Umwelteinflüssen. In Progressiv-Zentralschmieranlagen ist CASTROL OLIT CLS gut förderbar, fett- und langzeitstabil auch unter hohem Arbeitsdruck von über 350 bar.

ANWENDUNGSBEREICHE

- In hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern
- Unter schwierigen Einsatzbedingungen wie freier Witterung, Nässe, Staub und hohen Druckbeanspruchungen
- Als Unterwasserfett für Bagger, Hebezeuge u.ä. in Kieswerken und Kläranlagen
- Für Lagerschmierung in der Getränke- und Zuckerindustrie
- In Progressiv-Zentralschmieranlagen auch unter hohem Arbeitsdruck von über 350 bar
- Temperatureinsatzbereich: - 30°C bis + 120°C

VORTEILE

- OPTITEC® - CASTROL Technologie
- hohe Beständigkeit gegen: Wasser, Reinigungsmittel und Natronlauge
- optimale Abdichtung von Lagern durch wasserbeständigen Fettkragen
- ausgezeichnet förderbar in Zentralschmieranlagen, kein Blockieren der Verteiler
- alterungs- und scherstabil
- langzeitstabil
- hervorragend druckbeständig
- sehr guter Korrosionsschutz

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Anlagen- und Lagerhersteller.
- Wälzlager mit Fett einstreichen, das Wälzlagergehäuse nur etwa zur Hälfte mit CASTROL OLIT CLS füllen.
- Beim Nachschmieren so lange Fett eindrücken, bis neues Fett an der Schmierstelle austritt.
- Auch in Spezialkartusche für das Memolub® Schmiersystem erhältlich.

Olit CLS allgemein
19.10.2006

Castrol Optimol Olit CLS allgemein 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 OLIT CLS	-	-	-
Artikel-Nr.	-	08202	-
Farbe	-	beige	visuell
Basis	-	Lithium-Calcium/ Mineralöl	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	2	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	905	DIN 51757
Tropfpunkt	°C	148	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit bei + 90 °C	-	1	DIN 51807 T. 1
SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad	-	0	DIN 51802
Kupferkorrosionsgrad bei + 100 °C	-	0	DIN 51811
Ölabscheidung	Gew.-%	1,44	DIN 51817
Fließdruck bei - 20 °C - 35 °C	hPa	300 810	DIN 51805

Olit CLS allgemein
19.10.2006

Castrol Optimol Olit CLS allgemein 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