



Produktdatenblatt

CASTROL OLIT 00™

Fließfett für Zentralschmieranlagen

Beschreibung

Olit 00 ist ein Fließfett für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Es ist besonders geeignet für Anwendungen unter erschwerten Bedingungen, wie in freier Witterung, bei Nässe, Staub und Vibrationen.

Olit 00 ist von Mercedes Benz für den Einsatz in Fließfett-Zentralschmieranlagen freigegeben - MB. Blatt 264.

Anwendungsbereiche

- Fließfett-Zentralschmieranlagen im Industriebereich und für Kraftfahrzeuge
- Hochbelastete Gleit- und Wälzlager
- Gelenke, Spurstangengelenke, biegsame Wellen
- Temperatureinsatzbereich: - 35°C bis + 100°C

Vorteile

- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- gut förderbar auch in langen Leitungen
- wartungsarme Schmierung durch verlängerte Nachschmierintervalle
- gute Haftfähigkeit
- alterungs- und scherstabil
- kalt- und heißwasserbeständig
- optimaler Schutz gegen Reibung und Verschleiß
- hervorragender Korrosionsschutz

Olit 00

19.10.2006

Castrol Optimol Olit 00 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

Hinweise zur Anwendung

- Bitte beachten Sie die Schmierstoffvorschriften der Anlagenhersteller.
- Volle Wirksamkeit nur bei unvermishtem Einsatz.
- Bei Nachschmierung über Fettnippel so lange Fett eindrücken, bis neues Fett an der Schmierstelle austritt.

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL OLIT	-	00	-
Artikel-Nr.	-	08160	-
Farbe	-	gelblich	visuell
Basis	-	Lithium/Mineralöl	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	00	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	889	DIN 51757
Grundölviskosität bei + 40 °C	mm ² /s	145,3	DIN 51562
Tropfpunkt	°C	181	DIN ISO 2176
SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad	-	0	DIN 51802
Kupferkorrosionsgrad bei + 100 °C	-	0	DIN 51811
Fließdruck bei - 35 °C	mbar	450	DIN 51805

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Olit 00
19.10.2006
Castrol Optimol Olit 00 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