



Produktdatenblatt

CASTROL OLIT 2 EP™ EP-Mehrzweckfette

Beschreibung

Olit 2 EP ist ein Mehrzweckfett mit speziellen Hochdruckzusätzen. Es ist bestens für eine Langzeitschmierung bei hohen und tiefen Temperaturen geeignet. Ausgewählte Wirkstoffe gewähren eine hohe Leistungsfähigkeit auch bei extremen Einsatzbedingungen.

Anwendungsbereiche

- In hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern von Maschinen aller Art.
- Bei schwierigen Einsatzbedingungen wie freier Witterung, Nässe, Staub, Vibrationen, hohen Druckbeanspruchungen
- In Gelenken und Spurstangengelenken, Führungen von Hebeegeräten, Gleit- und Bettbahnen, biegsamen Wellen, Wasserpumpen, hochbeanspruchten Lagerstellen
- Bei wartungsarmer Langzeitschmierung für Radlager von Kränen, Staplern, Baumaschinen, Kraftfahrzeugen (DB-Blatt 267)
- Temperatureinsatzbereich: - 35 °C bis + 130 °C

Vorteile

- optimaler Schutz vor Reibung und Verschleiß
- erhöhte Funktionssicherheit auch unter schwierigen Bedingungen
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- hervorragender Korrosionsschutz
- gute Haftfähigkeit
- förderbar in Zentralschmieranlagen
- kalt- und heißwasserbeständig
- alterungs- und scherstabil

Olit 2 EP
19.10.2006
Castrol Optimol Olit 2 EP 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

- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller.
- Wälzlager mit Fett einstreichen. Lagergehäuse etwa zur Hälfte mit Olit 2 EP befüllen.
- Bei Nachschmierung über Fettnippel so lange Fett eindrücken, bis an der Schmierstelle neues Fett austritt.
- Volle Wirksamkeit nur bei unvermishtem Einsatz

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL OLIT	-	2 EP	-
Artikel-Nr.	-	08150	-
Farbe	-	beige	visuell
Basis	-	Lithiumseife/ Mineralöl	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	2	DIN 51818
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	891	DIN 51757
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Differenz: Pw 100.000 - Pw 60	0,1 mm	22	-
Tropfpunkt	°C	195	DIN ISO 2176
Fließdruck bei: + 20 °C - 35 °C	hPa	95 1160	DIN 51805
Ölabscheidung	Gew.-%	2,5	DIN 51817
VKA-Schweißblast	N	2400	DIN 51350

Olit 2 EP
19.10.2006

Castrol Optimol Olit 2 EP 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