

Castrol Olit CLS Fließfette

Wasserbeständige Fließfette

Beschreibung

Castrol Olit CLS 0, 00 und 000 sind extrem wasserbeständige Hochleistungsfließfette auf Lithium/Calcium-Basis. Ausgezeichnete rheologische Eigenschaften in Verbindung mit einem sehr guten Tieftemperaturverhalten lassen ein breites Anwendungsspektrum zu. Castrol Olit CLS Fließfette besitzen einen hervorragenden Korrosionsschutz sowie hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel und Natronlauge.

Anwendung

Castrol Olit CLS Fließfette können eingesetzt werden in Zentralschmieranlagen, die auf Fließfettverarbeitung ausgelegt sind sowie in Fließfett geschmierten Getrieben und Getriebemotoren. Sie können bei ungünstigen Bedingungen wie hoher Luftfeuchtigkeit oder Wassereinfluss verwendet werden.

Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Anlagen- und Lagerhersteller. Castrol Olit CLS Fließfette sind mischbar mit Lithiumfetten. Volle Wirksamkeit wird nur bei unvermischem Einsatz erreicht.
Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis +100 °C

Vorteile

- Sehr gut förderbar in Zentralschmieranlagen
- Strukturstabil - kein Blockieren von Verteilern durch Verdickerrückstände
- Extrem wasserbeständig
- Beständig gegen Reinigungsmittel
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Olit CLS		
			000	00	0
Farbe/Aussehen	visuell	-	Beige		
Basis Verdicker	-	-	Lithium/Calcium		
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl		
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	000	00	0
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m ³	899	892	890
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	450 bis 500	400 bis 430	355 bis 385
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+148	+145	+140
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	-	2-90	1-90

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Olit CLS Fließfette
10 Dec 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, D-41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-400
www.castrol.com