

Optileb GR UF Reihe

Physiologisch unbedenkliche Spezialfette, NSF H1 registriert

Beschreibung

Castrol Optileb GR UF (bisherige Produktbezeichnung Castrol Obeen UF Reihe) sind helle, naturfarbene Spezialfette. Sie sind physiologisch unbedenklich und NSF H1 registriert. Somit sind Castrol Optileb GR UF Schmierfette speziell zum Einsatz in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie sowie in der Pharmazie geeignet, wo die unmittelbare Gefahr eines direkten Kontaktes des Schmierstoffes mit dem Produkt oder dessen Verpackung besteht.

Anwendung

Castrol Optileb GR UF 00 ist für fließfettgeschmierte Getriebe und Getriebemotoren sowie für Zentralschmeieranlagen in Abfüllanlagen, Verpackungsstationen und Kartonfaltern geeignet.

Castrol Optileb GR UF 1 ist als Zapfhahn-, Dicht- und Lagerfett, zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern, für Füller, Flaschenwaschmaschinen, Etikettierer, Verschleißer, Abfüllmaschinen, Conchen und Zykclone geeignet.

Hinweise zur Anwendung

Die Schmiervorschriften der Anlagen- bzw. Maschinenhersteller sind zu beachten.
Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis +140 °C

Vorteile

- Physiologisch unbedenklich, NSF H1 registriert
- Geruchs, geschmacks- und farbneutral
- Kalt- und Heißwasserbeständig
- Sehr gut förderbar
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Optileb GR UF	
			00	1
Farbe/Aussehen	visuell	-	weißlich bis bernsteinfarben, transparent	
Basis Verdicker	-		Aluminiumkomplex	
Basis Grundöl	-	-	Synthetisches Grundöl	
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	00	1
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	420	320
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+195	+225
Korrosionsschutz Kupfer 24 h, +100 °C	DIN 51811	Korr.-Grad	1b	
SKF-Emcor Destilliertes Wasser	ISO 11007	Korr.-Grad	0/1	
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90	

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktreihenbezeichnung geändert. Die alte Produktreihenbezeichnung lautete Castrol Obeen UF Reihe.

Optileb GR UF Reihe

02 Dec 2015

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, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com