



Optileb™ GR UF Reihe

Physiologisch unbedenkliche Spezialfette, NSF H1 registriert

Beschreibung

Castrol Optileb™ GR UF sind helle, naturfarbene Spezialfette. Sie sind physiologisch unbedenklich und NSF H1 registriert. Somit sind Castrol Optileb GR UF 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 sind als Zapfhahn-, Dicht- und Lagerfett, zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern, für Füller, Flaschenwaschmaschinen, Etikettierer, Verschleißer, Abfüllmaschinen, Conchen und Zyklone geeignet.

Anwendungsbedingungen

Die Schmiervorschriften der Anlagen- bzw. Maschinenhersteller sind zu beachten.

Temperatureinsatzbereich: -40 °C (NLGI 000, 00, 0, 1) bzw. -30 °C bis +140 °C (NLGI 2)

Vorteile

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

Typische Kennwerte

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

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Das Produkt wurde zuvor unter dem Namen Obeen UF vermarktet. Der Name wurde im Jahr 2015 geändert.

Optileb™ GR UF Reihe

12 May 2021

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, IZ NÖ-Süd, Straße 6, Objekt 17, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.at