



Optileb™ GR FS 2

Physiologisch unbedenkliches Spezialfett

Beschreibung

Castrol Optileb™ GR FS 2 ist ein physiologisch unbedenkliches, vollsynthetisches NLGI 1-2 (mineralölfreies) Spezialfett. Zum Einsatz in der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie in der Pharmazie besonders geeignet, wo die unmittelbare Gefahr des direkten Kontaktes des Schmierstoffes mit dem Produkt oder dessen Verpackung besteht. Optileb GR FS 2 enthält nur Rohstoffe, die im Guideline of Security 21 CFR 178.3570 der FDA gelistet sind und einer Bestätigung nach NSF H1 entsprechen.

Anwendung

Optileb GR FS 2 kann verwendet werden als Lagerfett in der Lebensmittelindustrie zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, v. a. bei hohen Drehzahlen in Abfüllmaschinen, Verschleißmaschinen usw. sowie diverser Haushaltsgeräte und Maschinen in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Vorteile

- Physiologisch unbedenklich
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Gutes Haftvermögen
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Sehr gut beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- Verträglich mit mineralölbeständigen Dichtungsmaterialien
- Gute Tieftemperatureigenschaften

Typische Kennwerte

Merkmal	Methode	Einheit	Optileb GR FS 2
Farbe	visuell	-	bernsteinfarben
Basis Grundöl	-	-	Polyalphaolefin
Basis Verdicker	-	-	Al-Komplex
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	Zwischen 1 und 1 bis 2
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	295 bis 335
Dichte bei + 15°C	DIN 51757	kg/m ³	835
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	>230

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Anwenderhinweise

Bitte beachten Sie die Schmiervorschriften der Anlagen- bzw. Maschinenhersteller.

Für die Schmierung von Dichtungen aus EPDM Materialien ist Obeen FS 2 nicht geeignet.

Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis +140 °C

Zusätzliche Information

Das Produkt wurde zuvor unter dem Namen Obeen FS 2 vermarktet. Der Name wurde im Jahr 2015 geändert.

Optileb™GR FS 2

03 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. 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 Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial