

Optileb 2 Sil

Physiologisch unbedenkliches Silikonfett

Beschreibung

OPTILEB™ 2 SIL ist ein physiologisch unbedenkliches Fett auf Silikonbasis und entspricht der „Leitlinie des UBA zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser“. Damit wird die bisher gültige KTW Empfehlungen ersetzt.

OPTILEB 2 SIL erfüllt darüber hinaus die FDA Anforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.35070 und ist registriert durch die NSF (National Sanitary Foundation).

Aufgrund seiner Basis ist dieses Fett speziell geeignet zur Schmierung von Materialien aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) beim Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie an Stellen, wo die unmittelbare Gefahr eines direkten Kontaktes des Schmierstoffs mit dem Produkt besteht.

Anwendung

- Sanitär- und Getränkearmaturen
- Füllorgane
- Dichtungen aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
- Manschetten
- Dämpfbar, für Rohrleitungen die mittels Dampf gereinigt bzw. sterilisiert werden
- Montage von Kunststoff- und Elastomer-Bauteilen
- Zur Lebensdauerschmierung von Radialwellendichtringen mit Staublippe

Vorteile

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- physiologisch unbedenklich (NSF H1 registriert)
- geruchs- und geschmacksneutral
- kalt- und warmwasserbeständig
- gute Beständigkeit gegen Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel

Typische Kennwerte

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Optileb 2 Sil	-	2	-
Artikel-Nr.	-	08501	-
Farbe	-	weiß	visuell
Dichte bei + 20°C	kg/m³	1079	DIN 51757
Ruhepenetration	0,1 mm	275	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	244	DIN 51818
Ölabscheidung (168 h/40°C)	%	1,5	DIN 51817

Zusätzliche Information

Bitte beachten Sie die Schmierstoffvorschriften der Anlagen- und Maschinenhersteller

Optileb 2 Sil

09 Oct 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