

Technisches Datenblatt

Fett F02

Hochleistungsschmierfett der NLGI-Klasse 2 mit NSF H1 Zulassung

Produktbeschreibung:

Das Fett F02 ist ein hochdruckfestes und wasserbeständiges Hochleistungsschmierfett für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie aus überbasischem Calcium-Sulfonatkomplex-Verdicker und einem medizinischem Weißöl. F02 zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Beständigkeit und guten Korrosionsschutz auch in Kontakt mit Salzlaken, Säuren, Laugen und Sanitärreinigern aus. Auch bei Wasserzutritt behält F02 seine Konsistenz bei. Dadurch erzielt F02 eine sehr gute abdichtende Wirkung der Schmierstellen. F02 besitzt eine ausgezeichnete thermische Stabilität sowie ein sehr gutes Lastragevermögen und einen ausgezeichneten Verschleißschutz. F02 ist in automatischen Nachschmiersystemen sehr gut förderbar und ausblutstabil.

Technische Details:

Eigenschaft	Wert/ Charakterisierung	Norm
Farbe	beige / braun	-
Geruch	neutral	-
Klassifikation	KP2R-55	DIN 51 502
Dichte bei +15° C	0,97 g/cm ³	DIN 51 757
Basis Öl	medizinisches Weißöl	
Viskosität des Basisöles (40°C)	100 mm ² /s	DIN ISO 3104
Verdicker	Calciumsulfonat-Komplex	
Tropfpunkt	>300°C	DIN ISO 2176
NLGI-Klasse	2	DIN 51 818
Temperatureinsatzbereich	-25°C ...+180°C	
Wasserbeständigkeit bei 90°C/3h	1	DIN 51807 T1
Korrosionsschutz gegenüber Stahl	0-0	DIN 51802
Korrosionswirkung gegenüber Kupfer	1 – 120	DIN 51811
Ölabscheidung bei +40°C / 168h	<4%	DIN 51817
Förderbarkeit in Schmiersystemen	-10°C...+80°C	-
NSF-Reg-Nr.	131003	

Sonstiges:

Das Fett greift keine üblichen Metalle, Lacke, Kunststoffe und mineralölbeständige Dichtungen an. Die Mischbarkeit des Fettes mit anderen Fetten kann in Rücksprache geklärt werden. Zur Vorbereitung der Schmierstelle sind Verschmutzungen und Rückstände möglichst gut zu entfernen, Spezialreiniger sind dabei nicht erforderlich.

Empfohlene Anwendungen:



Legende: ++ sehr gut | + gut | o geeignet | - ungeeignet

Diese voranstehenden Daten und Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung der Produkte im Einzelfall dar. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in dieser techn. Information jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern bzw. technische Änderungen vorzunehmen.

Rev. 23.03.2020

Technisches Datenblatt

Verfügbare Gebinde:

125ml Kartusche F02	FlexxPump 125 Serie	Art.-Nr.:	000-102-101
250ml Kartusche F02	FlexxPump 125 Serie	Art.-Nr.:	000-102-102
250ml Kartusche F02	FlexxPump 250-Serie	Art.-Nr.:	000-102-103
400ml Kartusche F02	FlexxPump 400-Serie	Art.-Nr.:	000-102-105
1500ml Faltenbalg F02	FlexxPump 1500	Art.-Nr.:	000-102-115
400ml Fettpresse F02	DIN 1284; z.B. zum Vorbefüllen	Art.-Nr.:	000-102-220
1kg Dose F02	z.B. zur Vorbefettung	Art.-Nr.:	000-102-210
vorbefüllter Schlauch F02	Ø 6x4; maximal 5m Länge	Art.-Nr.:	134-003-002