Technisches Datenblatt
Fett F04

Hochleistungsschmierfett NLGI-Klasse 2

Produktbeschreibung:

Das DLS Fett F04 ist ein wasserbeständiges und korrosionsschützendes Universalfett mit EP-Zusätzen. F04 eignet sich hervorragend zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern im Temperaturbereich von -20°C bis +130°C, besonders bei hohen und teils stoßartigen Belastungen beweist F04 seine hohe mechanische Stabilität. F04 besitzt eine gute Abdichtwirkung, so dass Schmierstellen von äußerlichen Einwirkungen wie Staub, Feuchtigkeit und Schmutz geschützt werden. F04 ist sehr gut förderbar und kann auch in Progressiv-Verteilern eingesetzt werden.

Technische Details

Eigenschaft	Wert/ Charakterisierung	Norm
Farbe	cremefarben	-
Geruch	neutral	-
Klassifikation	KP2K-20	DIN 51825
Dichte bei +15° C	0,95 g/cm³	DIN 51757
Basis Öl	Mineralöl	
Viskosität des Basisöles (40°C)	180 mm²/s	DIN 5162-1
Verdicker	Lithiumseife	
Tropfpunkt	>195°C	DIN ISO 2176
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Temperatureinsatzbereich	-20°C …+130°C	
Wasserbeständigkeit bei 90°C / 3h	1	DIN 51807 T1
Korrosionsschutz gegenüber Stahl	0-0	DIN 802
Korrosionsschutz gegenüber Kupfer	1-120	DIN 51811
Ölabscheidung bei +40°C / 18h	<4%	DIN 51817
Förderbarkeit in Schmiersystemen	-10°C … +80°C	

Verfügbare Gebinde

125ml Kartusche F04	FlexxPump 125-Serie	Art.-Nr.:	000-104-101
250ml Kartusche F04	FlexxPump 125-Serie	Art.-Nr.:	000-104-102
400ml Kartusche F04	FlexxPump 400-Serie	Art.-Nr.:	000-104-105
1500ml Faltenbalg F04	FlexxPump 1500	Art.-Nr.:	000-104-115
400ml Fettpresse F04	DIN 1284; z.B. zum Vorbefüllen	Art.-Nr.:	000-104-220
1kg Dose F04	z.B. zur Vorbefettung	Art.-Nr.:	000-104-210
18kg Kunststoffeimer F04		Art.-Nr.:	000-104-240
vorbefüllter Schlauch F04	Ø 6x4; maximal 5m Länge	Art.-Nr.:	134-003-004
vorbefüllter Schlauch F04	Ø 8x5; maximal 10m Länge	Art.-Nr.:	134-006-004

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

o	++	++	+	+	-

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.