Technisches Datenblatt
Fett F07

Hochleistungsschmierfett NLGI-Klasse 2

Produktbeschreibung:

Das DLS Fett F07 ist ein Hochleistungsschmierfett mit geringen Anteilen PTFE als Festschmierstoff.
Auf Grund der modernen Schmierfettkonzeption von F07 (Polyalphaolefin, synthetischer organischer Verdicker, ausgewählte Additive in Kombination mit PTFE-Festschmierstoff) eignet sich F07 besonders für mittel- bis hochtourig laufende Lager, für schwere Belastungen im Hochtemperaturbereich sowie für Kegel- und Pendelrollenlager. F07 ist sehr gut förderbar.

Technische Details

Eigenschaft	Wert/ Charakterisierung	Norm
Farbe	cremefarben	-
Geruch	neutral	-
Klassifikation	KPHC2P-40	DIN 51825
Dichte bei +15° C	0,94 g/cm³	DIN 51757
Basis Öl	Synthethisch (Polyalphaolefin)	
Viskosität des Basisöles (40°C)	ISO VG 150	DIN 5162-1
Verdicker	Synthetisch, organisch	
Tropfpunkt	>240°C	DIN ISO 2176
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Temperatureinsatzbereich	-40°C …+160°C	
Wasserbeständigkeit bei 90°C / 3h	1	DIN 51807 T1
Ölabscheidung bei +40°C / 18h	<4%	DIN 51817
Förderbarkeit in Schmiersystemen	-40°C … +80°C	

Verfügbare Gebinde

125ml Kartusche F07	FlexxPump 125-Serie	Art.-Nr.:	000-107-101
250ml Kartusche F07	FlexxPump 125-Serie	Art.-Nr.:	000-107-102
400ml Kartusche F07	FlexxPump 400-Serie	Art.-Nr.:	000-107-105
1500ml Faltenbalg F07	FlexxPump 1500	Art.-Nr.:	000-107-115
400ml Fettpresse F07	DIN 1284; z.B. zum Vorbefüllen	Art.-Nr.:	000-107-220
1kg Dose F07	z.B. zur Vorbefettung	Art.-Nr.:	000-107-210
18kg Kunststoffeimer F07		Art.-Nr.:	000-107-240
vorbefüllter Schlauch F07	Ø 6x4; maximal 10m Länge	Art.-Nr.:	134-003-007
vorbefüllter Schlauch F07	Ø 8x5; maximal 10m Länge	Art.-Nr.:	134-008-007

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.