Mehrzweckfett II

Lithiumverseiftes, hochdruckbeständiges Graphitfett mit EP-Additiven



- Hochdruckbeständig durch EP-Additive
- Hervorragende Notlaufeigenschaften durch Graphit
- Gute Abdichtwirkung und Korrosionsschutz
- Sehr gut staub-, schmutz- und wasserabweisend



Seifenbasis	Lithium 12 Hydroxystearat
Schmierfettcode	KPF2K-30
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C
Farbe	Grau, Schwarz
NLGI-Klasse/Bedingung	2/bei DIN 51818
Grundölviskosität, kinematisch/Bedingung	110 mm^2/s/bei 40°C
Tropfpunkt min./Bedingung	180 °C/nach DIN ISO 2176
Walkpenetration min./max. /Bedingung	265 x 0,1 mm-295 x 0,1 mm/nach DIN ISO 2137
Korrosionsschutzdauer/-grad	Korrosionsgrad 0
VKA Schweißkraft	2400 N
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
Grundöl	Mineralöl
Verhalten gegenüber Wasser/Bedingung	1-90/nach DIN 51807-1
Schmierstoffsystem	Fett
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dichte	0,871 g/cm^3
Dichte Bedingung	bei 20°C
Grundölviskosität Bedingung	bei 40°C
Tropfpunkt Bedingung	nach DIN ISO 2176
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Temperatureinsatzbereich max.	130 °C
Walkpenetration Bedingung	nach DIN ISO 2137
NLGI-Klasse Bedingung	bei DIN 51818
Korrosionsschutzdauer Bedingung	nach DIN 51802 SKF Emcor-Test
VKA Schweißkraft Bedingung	nach DIN 51350-4 VKA-Test
Harzfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Säurefrei	Ja
AOX-frei	Ja
Schwermetallfrei	Ja

CL01_3008060402, Rev: 0.847, Stand: 20. 08. 2026

Inhaltsgewicht	Gebinde	Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	Chlorhaltig	Beständigkeit gegen	Art.-Nr.	VE
400 g	Kartusche				**0893 871 1**	1/12
400 g	Schraubkartusche			Wasser	**0893 871 101**	1/12
500 g	Schraubkartusche	130 °C	Nein		**0893 871 102**	12
25 kg	Hobbock	130 °C	Nein		**0893 871 103**	1

Details/Anwendung

Lithiumverseiftes, hochdruckbeständiges Graphitfett mit EP-Additiven für mittlere und schwere Belastungen.



Anleitung

Kopfstück mit Hebel abnehmen, danach Schiebebolzen und Feder spannen sowie die Patrone einführen. Kopfstück aufschrauben, den Schiebebolzen ausrasten lassen, dann ist die Handhebelpresse betriebsbereit.

Hinweis

Fette werden in Kunststoffkartuschen ausgeliefert! Die Kunststoffkartuschen verbessern die Lagerhaltung (Auslaufen des Fettes bei hohen Temperaturen wird verhindert). Kartuschen kühl, trocken und stehend lagern! Die Betriebsvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Aggregatehersteller sind zu beachten!

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handhebelfettpresse für 400 g Kartuschen Betriebsdruck max. 800 bar	**0986 00**
Zweihandfettpresse Geeignet für 500 g Schraubkartusche	**0986 000 002**
Einhandfettpresse mit variabler Druckeinstellung direkt am Handgriff Geeignet für 400 g - Pull Off-Kartusche	**0986 000 010**
Einhandfettpresse mit variabler Druckeinstellung direkt am Handgriff Geeignet für 400 g - Lube Shuttle-Kartusche	**0986 000 011**
Einhandfettpresse mit variabler Druckeinstellung direkt am Handgriff Geeignet für 500 g Schraubkartusche	**0986 000 012**
Metallzuführungsstück für Handheblfettpresse Länge 180 mm	**0986 001**
Gummipanzerschlauch für Einhand,- zweihand Fettpresse und Hebelfettpresse Länge 30 cm	**0986 002**
Mundstück für Handhebelfettpresse M10 x 1	**0986 003**
Easylock-Fettkupplung Länge 73 mm	**0986 004 001**

CL01_3008060402, Rev: 0.847, Stand: 20. 08. 2026

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kombi-Füllgerät Geeignet für Fetteimerinnendurchmesser 300-335 mm	**0986 02**
Handhebelfettpresse Lube-Shuttle Betriebsdruck max. 800 bar	**0986 05**

CL01_3008060402, Rev: 0.847, Stand: 20. 08. 2026