Mehrzweckfett I

Lithiumverseiftes Universalschmierfett



- Walkstabil und oxidationsbeständig
- Hervorragende Abdichtung sowie staub- und schmutzabweisend
- Gute Haftfähigkeit
- Silikon-, säure,- harz- und AOX-frei

Seifenbasis	Lithium 12 Hydroxystearat
Schmierfettcode	K2K-30
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C
Farbe	Gelb
NLGI-Klasse/Bedingung	2/bei DIN 51818
Grundölviskosität, kinematisch/Bedingung	110 mm^2/s/bei 40°C
Walkpenetration min./max. /Bedingung	265 x 0,1 mm-295 x 0,1 mm/nach DIN ISO 2137
Korrosionsschutzdauer/-grad	Korrosionsgrad 0
VKA Schweißkraft	1800 N
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
Grundöl	Mineralöl
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dichte Bedingung	bei 20°C
Grundölviskosität Bedingung	bei 40°C
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
Silikonfrei	Ja
Säurefrei	Ja
Schwermetallfrei	Ja
Chlorhaltig	Nein

CL01_3008060401, Rev: 0.856, Stand: 24. 08. 2026

Art.-Nr.	0893 870 104	0893 870 1	0893 870 101	0893 870 102	0893 870 103
VE	1	1/12	1/12	12	1
Inhaltsgewicht	50 kg	400 g	400 g	500 g	25 kg
Gebinde		Kartusche	Schraubkartusche	Schraubkartusche	Hobbock
Durchmesser	383 mm				
Tropfpunkt min./ Bedingung		180 °C/nach DIN ISO 2176	180 °C/nach DIN ISO 2176	180 °C/nach DIN ISO 2176	180 °C/nach DIN ISO 2176
Schmierstoff-system	Öl	Fett	Fett	Fett	Fett
Dichte	900 kg/m³	1 g/cm³	1 g/cm³	1 g/cm³	1 g/cm³
Tropfpunkt Bedingung		nach DIN ISO 2176	nach DIN ISO 2176	nach DIN ISO 2176	nach DIN ISO 2176
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.		130 °C	130 °C	130 °C	130 °C
Harzfrei		Ja	Ja	Ja	Ja
AOX-frei		Ja	Ja	Ja	Ja
Beständigkeit gegen	Wasser				

Details/Anwendung

Lithiumverseiftes Universalschmierfett auf Mineralölbasis eignet sich besonders gut für die Gleit- und Wälzlagerschmierung unter normaler Belastung.



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.

CL01_3008060401, Rev: 0.856, Stand: 24. 08. 2026

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

CL01_3008060401, Rev: 0.856, Stand: 24. 08. 2026