



Mehrzweckfett

K 2 K-30

Lithiumverseiftes Universalschmierfett auf Mineralölbasis

Art.-Nr. 124750

Inhalt Kartusche: 400 g

Eigenschaften:

- Seifenbasis: Lithium 12 Hydroxystearat
- gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser Umgebung
- gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen
- staub- und schmutzabweisend
- walkstabil und oxidationsbeständig
- silikon-, säure- und harzfrei
- Pull-off-Kartusche
- Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C
- nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA 2 sowie DIN 51 825: K 2 K-30

Einsatzgebiet:

- zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen
- als Universalfett
- bei niedrigen bis hohen Drehzahlen sowie tiefen und hohen Temperaturen
- zur allgemeinen Maschinenschmierung sowie für anspruchsvolle Schmierstellen
- auch für leichtbelastete Fahrzeug- und Maschinenelemente, wie z. B. Kugel- und Rollenlager, Fahrgestelle, Spindeln und Wellen

Technische Daten

Farbe/Aussehen:	naturfarben, glatt
Verdicker:	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +120 °C
NLGI-Klasse (DIN 51 818):	2
Grundölviskosität/40 °C (ASTM D 7042):	110 mm²/s
Wassergehalt (DIN 51 777/T1):	< 0,1 %
Tropfpunkt (DIN ISO 2176):	190 °C
Walkpenetration/0,1 mm, 60 Doppelhübe (DIN ISO 2137):	280
Walkpenetration/0,1 mm, 60 000 Doppelhübe (DIN ISO 2137):	300
Wasserbeständigkeit (DIN 51807-1):	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -30 °C (DIN 51 805):	800 hPa
Korrosionsschutzverhalten EMCOR-Test (DIN 51 802):	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100 °C/100h (DIN 51 808):	0,2 bar
VKA Schweißkraft (DIN 51 350/T4):	1600 N

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.