Produktinformation
Mehrzweckfett

PI 39/10/22/2026

Beschreibung
Lithiumseifenfett für Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen und hohen Belastungen. Geeignet für den Kfz-Bereich und zur allgemeinen Maschinenschmierung. Gewährleistet Langzeitschmierung, gute Abdichtung, Beständigkeit bei nasser und staubiger Umgebung sowie gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen. Kalt- und heißwasserbeständig, reibungs- und verschleißmindernd, hohe Druckaufnahmefähigkeit, alterungs- und walkstabil sowie korrosionsschützend. Kennzeichnung nach DIN 51502 K2K-20.

Eigenschaften
- optimale Alterungsstabilität
- ausgezeichnete Walkstabilität
- reibungs- und verschleißmindernd
- guter Korrosionsschutz
- höchste Druckaufnahmefähigkeit
- hervorragend kalt- und heißwasserbeständig
- hervorragendes Gleitvermögen

Technische Daten

Kurzbezeichnung	K2K-20 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-25 - +120, kurzzeitig bis +130 °C
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	185 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	naturfarben
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	2,2 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	5,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -20 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	100,0 mm²/s ASTM D 7042-04



Technische Daten

Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

Einsatzgebiet
Geeignet als universelles Schmierfett im Kfz-, Bau-, Landmaschinen- und Industriebereich. Der große Temperatureinsatzbereich und die gute Wasserbeständigkeit gewährleisten die Reduzierung der Sortenvielfalt.

Anwendung
Wie bei Fetten üblich. Die Vorschriften der Lager- und Maschinenhersteller sind zu beachten.

Für die Anwendung der verschiedenen Gebindegrößen empfiehlt LIQUI MOLY folgende Ausrüstung:

400 g Kartusche Kunststoff, Handhebelfettpresse für Kartuschen (Art.-Nr. 5310)

25 kg Eimer Kunststoff, Fettsystem pneumatisch für 25 kg Eimer (Art.-Nr. 7991)

50 kg Eimer Blech, Fettsystem pneumatisch für 50 kg Eimer (Art.-Nr. 7992)

Erhältliche Gebinde

400 g Kartusche Kunststoff	1833 AR-DE-EL-FR-NL
400 g Kartusche Kunststoff	3552 DE-EN-ES-IT-PT
1 kg Dose Blech	1834 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Dose Blech	3553 DE-EN-ES-IT-PT
5 kg Eimer Kunststoff	3554 DE-EN
25 kg Eimer Kunststoff	3555 DE-EN

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com

Produktinformation

PI 39/10/22/2026

Mehrzweckfett

Erhältliche Gebinde

50 kg Eimer Schwarzblech	3556 DE-EN

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com