

Mehrzweckfett MULTI basic 2M ist ein naturfarbenes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis. Es enthält Antioxidationsmittel, Korrosions-Inhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

NLGI-Klasse: 2
Farbe: gelb-braun
Anwendung: Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle in Landwirtschaft, Industrie und Kraftfahrzeugtechnik.

Eigenschaften: gute Korrosionsschutzeigenschaften
gute Oxidationsbeständigkeit
hohe Walkstabilität
hohes Druckaufnahmefähigkeit

Technische Daten:

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	- 30 bis + 120 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+ 130 °C
Tropfpunkt (IP396)	> 180 °C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295
Dichte (DIN EN ISO 3838)	< 1 g/ccm (bei 25 °C)
Wasserbeständigkeit bei 90°C (DIN 51 807/1)	1
Wasserbeständigkeit bei 38°C (DIN 51 807/1)	< 10%
Öl Separation (DIN 51 817) 168h/40°C	5,8%
Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51562)	110 mm ² /s
Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)	11 mm ² /s
Fließdruck -35°C DIN 51 805	<1400 mbar
Flammpunkt DIN ISO 2592	240 °C
Pourpoint DIN ISO 3016	-24 °C
VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T4)	2000 N
Bezeichnung (DIN 51 502)	K2K-30

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor.
Für weitere Auskünfte steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gern zur Verfügung.