

Technisches Datenblatt Mehrzweckfett MULTI basic 2M

Druckdatum: 07.10.13 Überarbeitet: 21.06.11



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

MULTI basic 2M

Seite 1 v. 1

NLGI-Klasse: 2

Anwendung: Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle

in Landwirtschaft, Industrie und Kraftfahrtzeugtechnik.

Eigenschaften: gute Korrosionsschutzeigenschaften

gute Oxidationsbeständigkeit

hohe Walkstabilität

hohes Druckaufnahmefähigkeit

Technische Daten: Gebrauchstemperaturbereich -30 bis +120 ℃

bei Dauerschmierung

Kurzzeitig zul. Temperaturspitze +130 ℃

Tropfpunkt 190 ℃

(DIN ISO 2176)

Walkpenetration 275 bis 290

(DIN ISO 2137)

Dichte < 1 g/ccm (bei 25 ℃)

(DIN EN ISO 3838)

Wasserbeständigkeit 1 - 90

(DIN 51 807 T1)

Öl Separation 5,8%

(DIN 51 817) 168h/40 °C

Grundölviskosität bei 40 ℃ 100 mm²/s

(DIN 51562)

Grundölviskosität bei 100 ℃ 10,5 mm²/s

(ISO 12058)

Fließdruck -35 ℃ <1400 mbar

DIN 51 805

Flammpunkt 240 °C

DIN ISO 2592

Pourpoint -24 ℃

DIN ISO 3016

VKA-Schweißkraft 2000 N

(DIN 51 350/T. 4)

Bezeichnung K2K-30

(DIN 51 502)

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gern zur Verfügung.

