Technisches Datenblatt

Mehrzweckfett MULTI PLUS EP-2M

Druckdatum: 07.01.19 überarbeitet: 06.10.2017 Seite 1 v. 1

mato

Mehrzweckfett MULTI Plus EP-2M ist ein naturfarbenes, lithium- calciumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

Im Vergleich zu MULTI basic hat das MULTI Plus eine deutlich höhere Walkstabilität.

NLGI-Klasse: 2

Farbe: gelb-braun

Anwendung: Für einen breiten Anwendungsbereich in Landwirtschaft, Industrie

und Kraftfahrtzeugtechnik.

Eigenschaften: gute Korrosionsschutzeigenschaften

gute Oxidationsbeständigkeit sehr hohe Walkstabilität hohes Druckaufnahmefähigkeit

Technische Daten: Gebrauchstemperaturbereich - 30 bis + 120 °C

bei Dauerschmierung

Kurzzeitig zul. Temperaturspitze + 130 °C

Tropfpunkt > 180 °C

(IP396)

Walkpenetration 265 bis 295

(DIN ISO 2137)

Dichte < 1 g/ccm (bei 25 °C)

(DIN EN ISO 3838)

Wasserbeständigkeit bei 90°C 1

(DIN 51 807/T1)

Wasserbeständigkeit bei 38°C < 10%

(DIN 51 807/T1)

Öl Separation 5,9%

(DIN 51 817) 168h/40°C

Grundölviskosität bei 40 °C 200 mm²/s

(ISO 12058)

Grundölviskosität bei 100 °C 15 mm²/s

(ISO 12058)

Fließdruck -35°C < 1400 mbar

DIN 51 805

Flammpunkt 242 °C

DIN ISO 2592

Pourpoint -24 °C

DIN ISO 3016

VKA-Schweißkraft 2200 / 2600 N

(DIN 51 350/T4)

Bezeichnung KP2K-30

(DIN 51 502)

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gern zur Verfügung.