## Technisches Datenblatt Mehrzweckfett PROTECT EP-2L WR



Druckdatum: 07.01.19 überarbeitet: 06.10.2017 Seite 1 v. 1

**Mehrzweckfett PROTECT EP-2L WR** ist ein hellgelbes, kalziumverseiftes Schmierfett auf halb-synthetischer Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Verschleißadditiven, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren. Dieses Premium-Fett zeichnet sich durch eine hervorragende Wasserbeständigkeit und hohe Haftfähigkeit aus.

NLGI-Klasse: 2

Farbe: hellgelb

Anwendung: Wasserbeständiges Mehrzweckfett mit EP-Zusätzen für einen breiten

Anwendungsbereich in Landwirtschaft, Industrie und KFZ-Technik.

**Eigenschaften:** sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften

sehr gute Oxidationsbeständigkeit sehr hohes Druckaufnahmefähigkeit sehr gute Wasserbeständigkeit

hohe Haftfähigkeit

**Technische Daten:** Gebrauchstemperaturbereich - 30 bis + 120 °C

bei Dauerschmierung

Kurzzeitig zul. Temperaturspitze + 130 °C

Tropfpunkt > 140 °C

(IP396)

Walkpenetration 265 bis 295

(DIN ISO 2137)

Dichte < 1 g/ccm (bei 25 °C)

(DIN EN ISO 3838)

Wasserbeständigkeit 0 - 90

(DIN 51 807/T1)

Auswaschen durch Wasser < 10%

(ISO 11009) 1h/80°C

Öl Separation 1%

(IP 121) 168h/40°C

Grundölviskosität bei 40 °C 1370 mm²/s

(ISO 12058)

Grundölviskosität bei 100 °C 95 mm²/s

(ISO 12058)

Fließdruck -35°C < 1400 mbar

DIN 51 805

VKA-Schweißkraft 3200 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.