

**Graphit-Mehrzweckfett 2M GR** ist ein grau-schwarzes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit Graphit-Zusätzen welches sich durch besondere Druckaufnahmefähigkeit auszeichnet. Es enthält EP-Zusätze, Anti-Verschleiß-Additive, Oxidationsmittel, Korrosions-Inhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

**NLGI-Klasse:** 2  
**Farbe:** grau-schwarz  
**Anwendung:** Für einen breiten Anwendungsbereich in Landwirtschaft, Industrie und Kraftfahrzeugtechnik.

**Eigenschaften:** gute Korrosionsschutzeigenschaften  
gute Oxidationsbeständigkeit  
hohe Walkstabilität  
exzellente Druckaufnahmefähigkeit

**Technische Daten:**

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	- 30 bis + 130 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+ 150 °C
Tropfpunkt (IP396)	> 180 °C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295
Dichte (DIN EN ISO 3838)	< 1 g/ccm (bei 25 °C)
Wasserbeständigkeit (DIN 51 807/T1)	1 - 90
Auswaschen durch Wasser (ISO 11009) 1h/80°C	8%
Öl Separation (IP 121) 168h/40°C	8%
Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058)	110 mm <sup>2</sup> /s
Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)	12 mm <sup>2</sup> /s
Fließdruck -35°C DIN 51 805	< 1400 mbar
VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T4)	3000 N
Bezeichnung (DIN 51 502)	<b>KPF2K-30</b>

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