

GRAPHITE 2M GR

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

NLGI-Klasse:	2
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 (DIN ISO 2176) > 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/40°C 8%
	Öl Separation (IP 121) 168h/40°C 8%
	Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058) 120 mm ² /s
	Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058) 12 mm ² /s
	Fließdruck -35°C (DIN 51 805) <1400 mbar
	VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T. 4) 3000 N
	Bezeichnung (DIN 51 502) KPF2K-30

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