



Product Data

LMX Grease

Issue Number: 1
03/09/2004

LMX Grease

Lithium-Komplex-EP-Mehrzweckfett (KP2 N-30)

Walkstabiles, wasserbeständiges EP-Mehrzweckfett mit breitem Anwendungsbereich für thermisch und mechanisch hoch belastete Wälz- und Gleitlager, auch für Zentralschmierungen geeignet.

Eigenschaften:

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 51825 - KP2 N-30, ISO 6743/9-L-X und SEB 181 253
- Hohes Druckaufnahmevermögen (EP-legiert).
- Wasserbeständig.
- Walkstabil (gute Förderbarkeit).
- Zuverlässiger Korrosionsschutz.
- Neutrales Verhalten gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien.

Technische Daten:

DIN-Bezeichnung		DIN 51 502	KP2 N-30
Konsist.-Kl. (NLGI)		DIN 51 818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	280
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 21 37	265 - 295
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	DIN 51 807	0 - 90
Verdicker (Seifenbasis)		DIN 51 814	Lithium-Kompl.
Basisflüssigkeit			Mineralöl
Grundölvisk. 40 °C	mm ² /s	DIN 51 562	155
Gebrauchstemp.	°C	DIN 51 821	-30 bis +150