

TECHNISCHE INFORMATIONEN

MOFIN

Eine Marke der BVG Blume GmbH

MOFIN LAGERFETT BLAU HOCHTEMP.

Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren, Elektromotoren, Lüftern usw. einsetzbar. Das Fett wird ebenfalls in Radnaben und Ausrücklager von Kupplungen verwendet.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verpackung: 400g, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 18 kg, 45,5 kg

Eigenschaften:

- walkstabilen Lithiumkomplexseifenfett
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- bietet einen sehr guten Verschleißschutz
- mit hoher Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 N-20
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCD-HB 2

Anwendung: Spezialprodukt zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren, Elektromotoren, Lüftern usw. einsetzbar. Das Fett wird ebenfalls in Radnaben und Ausrücklager von Kupplungen verwendet.

TECHNISCHE DATEN

1. Allgemeines

Farbe/Aussehen blau
NLGI-Klasse 2 DIN 51 818
Temperatureinsatzbereich °C -25 bis +150

2. Zusammensetzung

Grundölviskosität/40°C mm²/s 300 DIN 51 562
Verdicker Lithiumkomplexseife
Wassergehalt % < 0,2 DIN 51 777/T1

3. Kennzahlen

Tropfpunkt °C > 240 DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm DIN ISO 2137
60 Doppelhübe 265
60 000 Doppelhübe 300

Alle Angaben dieser Technischen Information beruhen auf exakt durchgeführten Versuchen unserer Anwendungs- und Entwicklungsabteilung und den hieraus gewonnenen Erkenntnissen sowie in der Praxis gesammelten Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch im Hinblick auf die unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden. Da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen, muss der Verarbeiter sich den jeweils gegebenen Bedingungen anpassen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt und dessen Anwendung den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Änderungen die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Angaben ungültig. Bei weiteren Fragen oder Problemen berät Sie gern und unverbindlich unsere Abteilung Anwendungstechnik. IB 07/09

TECHNISCHE DATEN

Fließdruck
bei -25°C hPa 825 DIN 51 805
Ölabscheidung % 2,0 DIN 51 817
Wasserbeständigkeit Bewertungs- DIN 51 807/T1
Korrosionsschutzverhalten
(EMCOR-Test) 0/0 DIN 51 802
Oxidationsbeständigkeit
100°C/100h bar 0,2 DIN 51 808
VKA Schweißkraft N 3 000 DIN 51 350/T4

KENNZEICHNUNG

GGVS: entfällt, UN: entfällt

Entsorgung: nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.