

Mehrzweckfett mit Graphit „MATO“ KPF 2 K-30

Artikelnummer: 10008971

Kennzeichnung:	KPF 2 K-30
Bezeichnung:	Mehrzweckfett
Verdicker:	Lithiumseife
Kartuschen:	400g für Lube Shuttle Fettpressen
Temperaturbereich:	-30°C bis +130°C
Kurzfristige Temperatur:	-30°C bis +150°C



Eigenschaften:

Das MATO Mehrzweckfett mit Graphit ist ein lithium-verseiftes Mehrbereichsfett, das mit feinteiligem Graphit zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei sehr hohen Temperaturen formuliert wurde. Das stark raffinierte Grundölgemisch enthält weniger als 3% polyzyklische Aromaten. Durch das Graphit bildet sich bei Höchsttemperaturen ein Schmierfilm auf den zu bearbeitenden Metallen und das Graphit übernimmt die Schmierung, um ein optimales Ergebnis zu erreichen. Durch die optimale Formulierung können auch Temperaturspitzen bei der Anwendung aufgefangen werden. Es wurde konzipiert für Anwendungen, die Höchsttemperaturen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind. Es findet Verwendung in Kragbuchsen, Ofenförderbändern, Kolben in Hydraulikpumpen und in jeglicher Art von Lagern welche mit niedrigen Drehzahlen laufen. Es wird auch verwendet als Dichtmittel in Hochtemperatur-Flanschdichtungen von Dampfrohren und anderen heißen Rohrverbindungen.

Besondere Eigenschaften:

- hervorragender Verschleißschutz
- sehr gute mechanische Stabilität
- sehr guten Korrosionsschutz
- gute Haftung auf Metalloberflächen
- gute Oxidationsstabilität



WTB Wagner Technik Berlin
Inh. Florian Wagner
Lübbenauer Straße 34A
15926 Luckau

Telefon: (0)3544 55894-30
Telefax: (0)3544 55984-35
Email: info@wagner-technik.eu

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Verdicker	Lithium-Komplexseife		DIN 51757
Zusätze	Graphit		DIN 51757
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	ISO 2137
Korrosion (SKF Emscor dest. Wasser)	1	Korrosionsgrad	DIN 51802
Tropfpunkt	>180	°C	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/120°C)	1		DIN 51811
Wasserbeständigkeit (3h/90°C)	1-90	°C	DIN 51807-1
VKA-Gutlast	2000	N	DIN 51350-4
VKA-Schweißlast	2200	N	DIN 51350-4
Kinematische Korrosion (Basisöl) bei 40°C	80	mm ² /s	DIN 51562-1
Kennzeichnung	KPF 2 K-30		