

Helle Haftfettpaste mit Festschmierstoffen für metallische Reibkontakte

Merkmale:

- Hohe Druckbelastbarkeit
- Besonders festhaftend
- Besonders widerstandsfähig gegen Auswaschen durch Wasser und Metallverarbeitungsemulsionen
- Verhindert Festfressen
- Guter Korrosionsschutz
- Hervorragender Verschleißschutz

Zusammensetzung:

- Mineralöl
- Synthetisches Öl
- Lithium-Seife
- Festschmierstoffe
- Haftverbesserer

Anwendungen:

- Gleitoberflächen, die hohen Drucklasten und Wasser in Form von Metallverarbeitungsemulsionen ausgesetzt sind.
- Von führenden Herstellern von Spannelementen empfohlen und erfolgreich eingesetzt, besonders für Spannfutter auf Maschinen zur Metallverarbeitung.

Typische Eigenschaften:

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Dieses Produkt ist speziell zur Schmierung und Wartung von Kraftspannfuttern vorgesehen. Eine Modifikation des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Hellbeige
Penetration, Dichte, Viskosität			
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	265 - 300
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,19
Temperatur			
	Gebrauchstemperatur ¹	°C	-25 bis +250
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	125
ASTM-D-1478-80	Tieftemperatur-Drehmoment-Test bei -20°C Losbrechmoment Drehmoment nach 20 Minuten Betrieb	Nm Nm	224x10 ^{a3} 59x10 ^{a3}
DIN 51805	Kesternich Prüfung - Fließdruck bei -20°C	mbar	740
Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer			
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-4	Schweißkraft	N	3000
DIN 51350-5	Verschleiß bei einer Last von 800N Almen-Wieland-Maschine Gutkraft Reibkraft	mm	0,9
		N	20000
		N	1710
Reibungskoeffizient			
	Preßfassung-Test μ =		0,09
Beständigkeit			
DIN 51807-1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		2 - 90
Korrosionsschutz			
DIN 51802	SKF-Emcor Verfahren Korrosionsgrad		0 - 1
Ölausblutung - Ölverdunstung			
DIN 51817	Ölausblutung, Normalprüfung	%	1,5

1: Temperaturbeständigkeit des Festschmierstoffs
 *: ASTM: American Society for Testing and Materials
 ISO: International Standardisation Organisation
 DIN: Deutsche Industrie Norm

Gebrauchsanweisung / Anwendungshinweise:

Gleitflächen reinigen. Paste anschließend mit Hilfe eines geeigneten Pinsels, Lappens oder einer Fettkartusche auftragen. Nicht mit anderen Fetten oder Ölen mischen.

Sicherheitshinweise:

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen nicht enthalten. Vor Gebrauch Produkt- und Sicherheitsdatenblätter, Etiketten zur sicheren Handhabung auf dem Behälter sowie Hinweise zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt lesen. Das Sicherheitsdatenblatt ist bei Anfrage erhältlich.

Haltbarkeit und Lagerung:

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

Verpackung:

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an uns.

Ausdrückliche Einschränkungen (Haftungsbeschränkung):

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

Informationen zu Gesundheit und Umwelt:

Für alle Fragen und Informationen bezüglich der Sicherheit der Produkte wenden Sie sich bitte an uns.

Haftungsbeschränkung - Bitte sorgfältig lesen:

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der beim Hersteller durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da der Hersteller keinen Einfluß auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktionformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte vom Hersteller für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfangs geeignet sind.

Der Hersteller gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften der Produkte haftet der Hersteller nur, wenn diese ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede weitere Gewährleistung durch den Hersteller ist ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten vom Hersteller beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz für mangelhafte Produkte oder Rückerstattung des Kaufpreises. Eine Haftung vom Hersteller für Zufalls- oder Folgeschäden wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.