

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® X
Festschmierstoff-Fettpaste

MERKMALE

- Hohes Lasttragvermögen
- Gute Wasser- und Auswaschbeständigkeit
- Schützt vor Festfressen und vorzeitigem Verschleiß
- Hervorragender Korrosionsschutz

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Lithium-Seife
- Festschmierstoffe
- EP-Additive
- Korrosionsinhibitor

**Festschmierstoff-Fettpaste zur Schmierung von hohen
Oberflächendrücken ausgesetzten metallischen Reibkontakten**

ANWENDUNGEN

- Für hochbelastete Führungen und Gleitlager, Nutwellen, Bolzen und Zapfen, besonders bei langsamen bis mittelhohen Geschwindigkeiten.
- Erfolgreich für Gleitbahnen und -schuhe von Brückenverschiebungssystemen eingesetzt.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre lokale Dow Corning Verkaufsniederlassung.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Schwarz
	Penetration, Dichte, Viskosität		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	255-275
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,04
DIN 51562	Grundölviskosität bei 40°C ¹	mm ² /s	115
	Temperatur		
	Gebrauchstemperatur	°C	-30 bis 135
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	205
ASTM-D147880	Tiefemperatur-Drehmoment-Test bei -20°C		
	Losbrechmoment	Nm	130x10 ³³
	Drehmoment nach 20 Minuten Betrieb	Nm	83x10 ³³
DIN 51805	Kesternich Prüfung - Fließdruck bei -20°C	mbar	440
	Lasttragvermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-4	Schweißlast	N	3000
DIN 51350-5	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	0,78
	Almen-Wieland-Maschine		
	Gutkraft	N	20000
	Reibkraft	N	1050
	Reibungskoeffizient		
	Preßfassung-Test $\mu =$		0,07
	Beständigkeit		
DIN 51807-1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		1-90
	Korrosionsschutz		
DIN 51802	SKF-Emcor Verfahren		
	Korrosionsgrad		0

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Ölausblutung - Ölverdunstung		
DIN 51817	Ölausblutung, Normalprüfung	%	2,3

1. Rechnerische Viskosität des Grundölgemischs.

* ASTM: American Society for Testing and Materials

ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Kontaktoberfläche soweit möglich reinigen, Schmierstoffpaste anschließend mit einem Pinsel oder Wattebausch auftragen. Entfernung überschüssigen Fetts nicht erforderlich. MOLYKOTE X Festschmierstoff-Fettpaste kann auch in Fettspritzpistolen und Zentralschmieranlagen verwendet werden.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSDATENBLÄTTER 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 IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG 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 Ihre nächstgelegene Dow Corning Niederlassung oder Ihren Dow Corning Händler.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG)

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 bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN

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

FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFTHEIT ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.

VERTRIEB:

SAS Industriehandel

Heike Engelbrecht
Meinsdorfer Str.48
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120

Fax: +49 34901 51211

engelbrecht@sas-industrie.de