

## Molykote<sup>®</sup> DX Paste

### EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Besonders hohes Lastragevermögen
- Gute Wasser- und Auswaschbeständigkeit
- Vermeidet Ruckgleiten und Fressen
- Guter Korrosionsschutz
- Hervorragender Verschleißschutz
- Sauberkeit

### ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Lithium-Seife
- Festschmierstoffe
- Korrosionsinhibitor

Helle Fettpaste mit Festschmierstoffen für die Montage und Dauerschmierung von Metallbauteilen

### ANWENDUNGEN

- Gleitflächen und Reibkontakte, die hohen Lasten ausgesetzt sind und gleichzeitig eine "nicht schmutzende" Schmierung erfordern, besonders bei geringen und mittleren Drehzahlen.
- Kann für Reibkontakte in Elektro- und Haushaltsgeräten, Verpackungs- und Büromaschinen, Präzisionsinstrumenten, Maschinen in der Lebensmittel- und Getränke Industrie sowie Textil- und Kunststoff-Verarbeitungsmaschinen verwendet werden.

### 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.

Test*	Parameter	Einheit	Wert
	Farbe		Weiß
	<b>Konsistenz, Dichte, Viskosität</b>		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	285-315
ISO 2811	Dichte bei 20°C (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Grundölviskosität bei 40°C (104°F) <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	110
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	-25 bis + 125
		°F	-31 bis +257
ASTM D147880	Tieftemperatur-Drehmoment-Test bei -20°C (-4°F)		
	Losbrechmoment	Nm	124x 10 <sup>-3</sup>
	Drehmoment nach 20 Minuten Betrieb	Nm	63x 10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Kesternich Prüfung - Fließdruck bei -20°C (-40°F)	mbar	200
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz</b>		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800N Last Almen-Wieland-Maschine	mm	0,77
	Gutkraft	N	20000
	Reibkraft	N	1560
	<b>Reibungskoeffizient</b>		
	Pressfassung-Test μ=		0,10, keine Streuung
	<b>Beständigkeit</b>		
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		2-90
DIN 51 808	Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100h, 99°C (210°F)	bar	0,8

## **TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (FORTSETZUNG)**

<b>Test*</b>	<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
DIN 51 802	<b>Korrosionsschutz</b>		
	SKF-Emcor Verfahren		
	Korrosionsgrad		2-3
DIN 51 817	Passungsrost – Deyber-Prüfgerät		>36x10 <sup>6</sup>
	<b>Ölausblutung</b>		
	Ölausblutung, Normalprüfung	%	3,8

\*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ASTM: American Society for Testing and Materials.

<sup>1</sup>Errechneter Viskositätswert der Grundölmischung.

### **BESCHREIBUNG**

*Molykote*<sup>®</sup> DX Paste ist eine Fettpaste, die die Reibung in Anwendungen mit niedriger Geschwindigkeit und hoher Last reduziert. Die Paste besteht aus weißen Festschmierstoffen und einem Trägerfluid auf Mineralölbasis.

### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

#### **Anwendungshinweise**

Wenn möglich, sollten alle Schmierstellen zuvor gereinigt werden. Die Paste sollte mit einem geeigneten Pinsel, mittels Fettpresse oder über ein Zentralschmierungssystem appliziert werden. Überschuss-Schmierung schadet nicht.

**SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKTSICHERHEITSDATENBLÄTTER SIND IN DIESEM DOKUMENT NICHT ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST AUF DER DOW CORNING WEB SEITE UNTER DOWCORNING.COM SOWIE BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG BZW.**

**VERTRETUNG ERHÄLTlich. ES KANN AUCH TELEFONISCH BEI IHREM DOW CORNING KUNDENSERVICE ANGEFORDERT WERDEN.**

### **HALTBARKEIT UND LAGERUNG**

Bei Lagerung bei oder unter 20°C (68°F) 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 Abteilung für Produktsicherheit und Regelkonformität (PS&RC) wenden.

Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere webseite [dowcorning.com](http://dowcorning.com) oder wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

### **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG – 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 der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass unsere Produkte im Hinblick auf Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow Corning gewährleistet nur, dass unsere Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein

Produkt, das der Gewährleistung nicht entspricht.

**JEDE WEITERE  
AUSDRÜCKLICHE ODER  
IMPLIZIERTE  
GEWÄHRLEISTUNG DURCH  
DOW CORNING,  
EINSCHLISSLICH DER  
VERKÄUFLICHKEIT UND  
VERWENDUNGSEIGNUNG, IST  
AUSGESCHLOSSEN.**

**DOW CORNING ÜBERNIMMT  
KEINE HAFTUNG FÜR  
ZUFALLS- ODER  
FOLGESCHÄDEN.**

*Wir helfen Ihnen,  
die Zukunft zu gestalten.™*

**molykote.com**