

Molykote® D Paste

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hohes Lasttragvermögen
- Vermeidet Ruckgleiten und Fressen
- Guter Korrosionsschutz
- Hervorragender Schutz gegen Verschleiß und Passungsrost/Sauberkeit

ZUSAMMENSETZUNG

- Verdicker
- Mineralöl
- Festschmierstoffe

Helle Festschmierstoffpaste für die Montage und den Einlauf von Metallbauteilen

ANWENDUNGEN

- Gleitflächen und Reibkontakte, die hohen Lasten ausgesetzt sind und gleichzeitig eine "nicht schmutzende" Schmierung erfordern, besonders bei geringen Drehzahlen und während des Einlaufprozesses.
- Zur Schmierung von Reibungskontakten - wie etwa in Elektro- und Haushaltgeräten, Verpackungs- und Büromaschinen, Präzisionsinstrumenten, Maschinen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie an Textil- und Kunststoff-verarbeitende-Maschinen.

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		Cremefarben
	Penetration, Dichte		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	250-280
ISO 2811	Dichte bei 20°C (68°F)	g/ml	1,2
	Temperatur		
	Gebrauchstemperatur	°C	-25 bis +250
		°F	-13 bis +482
	Lasttragvermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	2600
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800N		
	Last	mm	1,08
	Almen-Wieland-Maschine		
	Gutkraft	N	20000
	Reibungskoeffizient		
	Pressfassung-Test μ =		0.10; keine Streuung
	Beständigkeit		
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		1-90
	Korrosionsschutz		
DIN 51 802	SKF -Emcor-Verfahren		
	Korrosionsgrad		0
Deyber	Passungsrost	Vorgänge	36x10 ⁶

*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BESCHREIBUNG

Molykote[®] D Paste ist eine cremefarbene Festschmierstoff –Paste mit der Konsistenz eines NLGI 2-3-Schmierfetts. Sie besteht aus weißen Festschmierstoffen und Mineralöl.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Gleitflächen und Reibkontakte müssen sauber sein. Die Paste sollte dann mit einem Pinsel, einem Tuch, einem Kunststoffschwamm oder Fensterleder aufgetragen oder mit einer Sprühdose aufgesprüht werden. Paste nicht wie Fette übermäßig auftragen. Nicht mit Fetten oder Ölen mischen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKTSICHERHEITSINFORMATIONEN 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 der *Molykote*[®] D Paste 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 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, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.

DOW CORNING ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.

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

molykote.com