

MOLYKOTE® D-Paste

Helle Festschmierstoffpaste für die Montage und den Einlauf von Metallbauteilen

Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Druckbelastung
- Vermeidet Ruckgleiten und Festfressen
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgezeichneter Schutz gegen Abrieb und Passungsrost
- Sauberkeit

Zusammensetzung

- Verdicker
- Mineralöl
- Festschmierstoffe

Beschreibung

MOLYKOTE® D-Paste ist ein weißer bis beiger Festschmierstoff mit der Konsistenz eines NLGI 2–3-Schmierfetts. Er besteht aus weißen Festschmierstoffen und Mineralöl.

Anwendungen

Für stark beanspruchte Gleitflächen und Reibkontakte, die eine „saubere“ Schmierung erfordern, insbesondere bei niedrigen Drehzahlen und als Einlaufschmierstoff. Geeignet für den Einsatz an vielen Reibstellen; Elektro- und Haushaltsgeräte, Verpackungs- und Büromaschinen, Präzisionsinstrumente, Maschinen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in Maschinen zur Textil- und Kunststoffverarbeitung.

Gebrauchsanweisung

Die Gleitflächen oder Kontaktstellen sollten gereinigt werden. MOLYKOTE® D Paste sollte dann mit einem Pinsel, Lappen oder einer Fettpresse aufgetragen oder mit einer Sprühdose aufgesprüht werden. Sie sollte nicht wie Fette oder Öle übermäßig aufgetragen werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

Typische Eigenschaften

Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

Standard ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Altweiß
Durchdringung, Dichte			
ISO 2137	Ruhepenetration	mm/10	250–280
ISO 2811	Dichte bei 20 °C (68 °F)	g/ml	1.2
Temperatur			
	Einsatztemperaturbereich	°C	-25 bis 250
		°F	-13 bis 482
Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Nutzungsdauer			
DIN 51 350 pt.4	Vierkugel-Apparat (VKA) Schweißlast	N	2.600
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	1.08
	Almen-Wieland-Maschine Gutlast	N	20.000
Reibungskoeffizient			
	Presspassungstest μ	a	0,10, keine Streuung
Beständigkeit			
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertung		1–90
Korrosionsschutz			
DIN 51 802	SKF-Emcor-Verfahren		
	Korrosionsgrad		0
Deyber	Passungsrost	Zyklen	36 x 10 ⁶

⁽¹⁾ISO: Internationale Standardisierungsorganisation. DIN: Deutsche Industrienorm.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei oder unter 20 °C (68 °F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit der MOLYKOTE® D Paste mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE® Verkaufsniederlassung bzw. MOLYKOTE® Händler in Ihrer Nähe.

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben ist.
©1997–2019 DuPont.*

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.