

Spezial-
Schmierstoffe

Molykote® P-1500
Paste gegen Passungsrost

MERKMALE

- Weiter Gebrauchstemperaturbereich (-50° bis +160 °C)
- Hohe Druckbelastung
- Gute Wasser- und Auswaschbeständigkeit
- Hervorragender Verschleiß- und Passungsrostschutz
- Vermeidet Rückgleiten und Fressen

ZUSAMMENSETZUNG

- Halbsynthetisches Öl
- Lithiumseife
- Festschmierstoffe
- Korrosionsinhibitor

Weißer Fettpaste mit Festschmierstoffen

ANWENDUNGEN

- Montage und dauerhafte Schmierung von Metallkomponenten
- Hoch beanspruchte Gleitflächen und Reibkontakte, die eine „nicht schmutzende“ Schmierung erfordern, insbesondere bei niedrigen bis mittleren Geschwindigkeiten
- Zur Verwendung für Reibkontakte elektrischer Geräte und Haushaltsgeräte, für Verpackungs- und Büromaschinen, Präzisionsinstrumente, für Textilien und Kunststoff verarbeitende Maschinen sowie zur Schmierung von Komponenten in der Automobilindustrie.

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 oder Ihre Global Dow Corning Connection.

Standard	Eigenschaft	Einheit	Wert
	Farbe		Weiß
	Konsistenz, Dichte, Viskosität		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	290-320
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	1,06
DIN 51562	Grundölviskosität bei 40 °C	mm ² /s	90
	Temperatur		
	Betriebstemperaturbereich	°C	-50 bis +160
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	170
DIN 51805	Fließdruck bei -20 °C/-40 °C	mbar	380/820
ASTM	Tiefemperatur-Drehmomenttest bei -40 °C	Nm	
D-1478-80	Anfängliches Losbrechmoment		224 x 10 ⁻³
	Drehmoment nach 20 Minuten Betrieb		41 x 10 ⁻³
DIN 51350 T4	Lasttragvermögen, Verschleißschutz		
	Vierkugel-Apparat		
	Schweißlast	N	4000
DIN 51350 T5	Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	0,75
	LFW-1-Schwingung; Anzahl von Schwingungen bis $\mu = 0,12$	Zyklen	500.000
	Last = 562 N, v = 72 cm/s		
	Almen-Wieland-Maschine		
	Gutlast	N	20.000
	Reibungskraft	N	1650
	Reibungskoeffizient		
	Press-Fit-Test	μ	0,12
	Beständigkeit		
DIN 51807	Wasserbeständigkeit, 3 h/ 90 °C		0
	Korrosionsschutz		
DIN 51802	SKF Emcor, Korrosionsschutzeigenschaften		0-1
	Passungsrost - Deyber-Apparat	Zyklen	> 36 x 106
	Ölabscheidung		
DIN 51817	Standardtest 7 Tage, 40 °C	%	4,0

* CTM: Corporate Test Method, Kopien der Prüfverfahren sind auf Wunsch erhältlich.
ASTM: American Society for Testing and Materials

BESCHREIBUNG

Bei *Molykote*[®] P-1500 handelt es sich um eine weiße Fettpaste, die über hervorragende Eigenschaften gegen Passungsrost verfügt und in einem weiten Temperaturbereich eingesetzt werden kann. Sie kann sowohl bei der Montage als auch zur dauerhaften Schmierung von Metallkomponenten verwendet werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Kontaktstellen, wenn möglich, reinigen. Paste sollte mit einem geeigneten Pinsel aufgetragen werden. Hierfür kann auch eine Fettpresse oder ein zentrales Schmiersystem verwendet werden. Überschuss-Schmierung hat keine nachteiligen Auswirkungen.

SICHERHEITSHINWEISE

Die für den sicheren Umgang erforderlichen Produktsicherheitsinformationen sind in diesem Dokument nicht enthalten. Vor Gebrauch die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter sowie das Etikett auf dem Behälter lesen. Diese enthalten Informationen zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf der Dow Corning Website unter www.dowcorning.com erhältlich. Es ist auch über Ihre lokale Dow Corning Vertriebsniederlassung bzw. Vertretung erhältlich und kann telefonisch bei Ihrer örtlichen Dow Corning Global Connection bestellt werden.

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 1 kg-Dosen sowie in Eimern zu 5 kg und 25 kg erhältlich.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG)

Dieses Produkt ist weder für medizinische noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und daraufhin nicht getestet worden.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT

Für alle Fragen zur Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche „Product Stewardship“-Organisation oder die regionale Abteilung für Gesundheits- und Umweltfragen wenden.

Nähere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter www.dowcorning.com oder bei Ihrer lokalen Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben werden in gutem Glauben als wahrheitsgetreue Informationen übermittelt. 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 die Produkte von Dow Corning im Hinblick auf die Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verletzung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

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

Gewährleistungsansprüche des

Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning bei einer Garantieverletzung beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Garantie 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.

We help you invent the future.[™]

www.dowcorning.com