MOLYKOTE® P-40

Metallfreie, festhaftende Schmierpaste

Metallfreie, festhaftende Schmierpaste für jegliche Montage- und Dauerschmieranwendung, insbesondere von Spritzwasser und Feuchtigkeit ausgesetzten Teilen

MERKMALE

- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Guter Korrosionsschutz
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Guter Schutz vor Reibkorrosion
- Zur Montage- und Dauerschmierung
- Metallfrei
- Günstige Wassergefährdungsklasse

ANWENDUNGEN

- Für Montagesätze und Gewindestücke, Nutwellen, Lagermontage.
- Zur Dauerschmierung: verschiedene Bestandteile von Bremssystemen, Bremszügen, Führungsbolzen; für Achsen handelsüblicher Fahrzeuge, Nocken- und Gleitlager, nicht gekapselte Getriebe; in der Schifffahrt.

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.

Prüfmethode*	Parameter	Einheit	Wert
	Farbe		Gelblich-Braun
	Konsistenz, Viskosität		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	310-350
DIN 51 562	Grundölviskosität bei 40°C (104°F)	mm ² /s	360
	Temperatur		
	Gebrauchstemperatur		
	- als Paste:	°C	-40 bis +230
		°F	-40 bis +446
	- als Festschmierstoff:	°C	-40 bis +1200
		°F	-40 bis +2192
	Testverfahren der Deutschen Bahn AG		
	- Rührbarkeit bei -35°C (-31°F)		4
DIN 51 805	Fließdruck nach Kesternich bei -30°C (-22°F)	mbar	960
DIN 2176	Tropfpunkt	°C	Keinen
		°F	Keinen
	Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	0,94
	Passungsrost - Deyber-Prüfgerät		25x10 ⁶
	Reibungskoeffizient		
	Preßpassung-Test, μ =		0,12
	Schraubentest - μ Gewinde ¹		0,16
	Schraubentest - μ Kopf		0,08
SRV Optimol	Prüfung der Schwingungsbeständigkeit, μ = ²		0,13

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Prüfmethode*	Parameter	Einheit	Wert
Korrosionsschutz			
DIN 51 802	SKF-Emcor-Verfahren - Korrosionsgrad		0
	Salzsprühtest	Std.	500

1. Reibungskoeffizient in Schraubverbindung M12 x 1,75, Material 8.8, geschwärzt.

2. Last: 300N, Frequenz: 50Hz, Amplitude: 0,5mm, 2 Std.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

GEBRAUCHS- INFORMATIONEN

Anwendungshinweise

Gleitflächen reinigen. Paste anschließend mit Hilfe eines geeigneten Pinsels, Lappens oder einer Fettkartusche auftragen. Nicht mit anderen Fetten oder Ölen mischen.

SICHERHEITSHINWEISE

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen sind in diesem Dokument 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 auf der Dow Corning Website unter www.dowcorning.com sowie bei Ihrer lokalen Dow Corning Niederlassung bzw. Vertretung erhältlich. Es kann auch telefonisch bei Ihrer lokalen Dow Corning Global Connection 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 regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze 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 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 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 Verleitung 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