

MOLYKOTE® P 1600

Mehrzweck-Kupferpaste

MERKMALE

- Hohes Lasttragvermögen
- Reibungsmindernd
- Bietet hohes Maß an Verschleißschutz
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Über weiten Temperaturbereich einsetzbar
- Läßt sich leicht aufbringen

Universalschmierpaste mit ausgezeichneter Schmierwirkung und ebensolchem Korrosionsschutz für eine Vielzahl von Montageverrichtungen.

ANWENDUNG

- Für Montagesätze und Gewindestücke; zum Zusammensetzen von Lagern und Maschinenbetten; zur Montage von Nutwellen; zur Abdichtung von Flanschen sowie für höheren Temperaturen ausgesetzte Gewindestücke.

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
	Aussehen		
	Farbe		Kupfer
	Konsistenz, Viskosität		
ISO 2137	Ruhenetration	mm/10	330-370
DIN 51562	Grundölviskosität bei 40°C (104°F)	mm²/s	105
	Temperatur		
	Einsatztemperatur (Paste)	°C	-20 bis +130
		°F	-4 bis +266
	Als trockener Festschmierstoff	°C	+1100
		°F	+2012
DIN 2176	Tropfpunkt	°C	173
		°F	343,4
	Lasttragvermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
	Almen-Wieland-Prüfgerät	N	20.000
DIN 51350-4	Vier-Kugel-Schweißkraft	N	3.600
DIN 51 350 pt.5	Verschleißmarke bei einer Last von 800N	mm	1,2
	Passungsrost - Deyber	Zyklen	30x10 ⁴
	Reibungskoeffizient		
	Preßfassung-Test $\mu =$		0,15
	Gewindeprüfung - μ Gewinde		0,12
	Schraubentest - μ Kopf		0,12
	Hochtemperatur-Fadentest unter Spannungskräften von 82Nm, 8,8; 300°C (572°F) über 21 Stunden		
	Losbrechmoment	Nm	115
	Hochtemperatur-Fadentest bei einer Legierung von 1,4841 unter hohen Spannungskräften von 68Nm und 1100°C (2012°F) über 21 Stunden.		
	Losbrechmoment	Nm	123

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Prüfmethode*	Parameter	Einheit	Wert
DIN 51802	Korrosionsschutz SKF-Emcor Verfahren Korrosionsgrad		0 (keine Korrosion)

* ISO: International Standardisation Organisation
DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Sämtliche Oberflächen und Gewinde reinigen. Paste sodann mit einem geeigneten Pinsel, Lappen oder einer Fettspritzpistole auftragen.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

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.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG - 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 Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfangs geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFT PRODUKTE ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.

VERTRIEB:

SAS Industriehandel

Heike Engelbrecht
Meinsdorfer Str.48
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120
Fax: +49 34901 51211
engelbrecht@sas-industrie.de