

MOLYKOTE® G-Rapid Plus Festschmierstoffpaste

MERKMALE

- Geringer Reibungskoeffizient
- Hohe Druckaufnahme
- Verhindert Festfressen und Riefenbildung
- Unterbindet Ruckgleiten
- Vermindert Passungsrostbildung
- Vereinfacht die Demontage
- Hohe Ergiebigkeit
- Sorgt für Notlaufeigenschaften

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Festschmierstoffe

Festschmierstoffpaste mit besonders geringem Reibungskoeffizienten für die Montage und den Einlauf von metallischen Maschinenteilen

ANWENDUNGEN

- Für die Preßsitzfertigung von Maschinenteilen aller Art, als Einlaufschmierstoff für neue Maschinen und Getriebe, zur Permanentschmierung von Maschinenteilen, die nur selten oder in geringem Umfang bewegt werden, sowie zum Bohren, Sägen und Gewindeschneiden.
- Zum Schmieren von Gewinde- und Nutwellen, Zahnrad- und Schneckengetrieben, beweglicher Schrauben, Rohrarmaturen, Pumpen, Führungen für Werkzeugmaschinen sowie zum Einstellen von Kugel- und Wälzlagern, Laufrollen, Radflanschen und -bolzen.

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.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Schwarz
	Konsistenz, Dichte		
	Ruhpenetration	mm/10	255-275
	Dichte bei 20°C (68°F)	g/ml	1,40
	Temperatur		
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	-35 bis +450
		°F	-31 bis +842
	Lasttragevermögen		
DIN 51 350 pt.4	Vierkugelapparat		
	Schweißkraft	N	5300
	Almen-Wieland-Maschine Gutlast	N	>20000
	Reibungskoeffizient		
	In Schraubverbindungen M12; 8.8 bei geschwärzter Oberfläche (Erichsen-Prüfgerät),		
	- µ Gewinde		0,10
	- µ Kopf		0,06
	Preßfassung-Test, µ		0,05, kein Rattern
	Beständigkeit		
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		1-90

* DIN: Deutsches Institut für Normung.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Gleitflächen bzw. Kontaktstellen reinigen, Paste anschließend mittels eines Pinsels, Lappens, Kunstschwamms oder Fensterleders aufbringen. Im Unterschied zur Fettschmierung nicht im Überschuß anwenden. Kräftiges Einreiben der Metalloberfläche verbessert die Haftung. 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