

Produktinformation

Specialty Lubricants

DOW CORNING

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.