

MOLYKOTE® G-Rapid Plus

Festschmierstoffpaste

Festschmierstoffpaste mit einem besonders niedrigen Reibungskoeffizienten für den Zusammenbau und den Einlauf von Metallbauteilen

Eigenschaften und Vorteile

- Niedrige Reibungskoeffizient
- Hohe Druckaufnahme
- Verhindert Festfressen und Riefenbildung
- Unterbindet Ruckgleiten
- Vermindert die Bildung von Passungsrost
- Vereinfacht die Demontage
- Gute Abdeckung
- Sorgt für Notlaufeigenschaften

Zusammensetzung

- Mineralöl
- Festschmierstoffe

Anwendungen

Geeignet 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, Rohramaturen, Pumpen, Führungen für Werkzeugmaschinen sowie zum Einstellen von Kugel- und Wälzlager, Laufrollen, Radflanschen und -bolzen.

Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Gleitflächen oder Kontaktstellen und tragen Sie die Paste mittels eines Pinsels, Lappens, Kunstschwamms oder Fensterleders auf. Im Unterschied zur Fettschmierung nicht im Überschuss anwenden. Kräftiges Einreiben der Metalloberfläche verbessert die Haftung. Nicht mit anderen Fetten oder Ölen mischen.

Um dieses Produkt schneller und sauberer auf größere Flächen aufzutragen, ist die Verwendung einer Spraydose empfehlenswert.

Typische Eigenschaften

Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

Standard ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Schwarz
Konsistenz, Dichte			
	Ruhepenetration	mm/10	255–275
	Dichte bei 20 °C (68 °F)	g/ml	1,40
Temperatur			
	Einsatztemperatur	°C	-35 bis +450
		°F	-31 bis +842
Druckbelastung			
	Vierkugel-Apparat		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	5.300
	Almen-Wieland-Maschine Gutlast	N	>20,000
Reibungskoeffizient			
	In Schraubverbindungen M12, 8.8 bei geschwärtzter Oberfläche (Erichsen-Prüfgerät)		
	μ Gewinde		0,10
	μ Kopf		0,06
	Presspassungstest	μ	0,05, kein Rattern
Beständigkeit			
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertung		1–90

⁽¹⁾DIN: Deutsche Industrienorm.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung zwischen 0 °C und 40 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE® Verkaufsniederlassung bzw. MOLYKOTE® Händler in Ihrer Nähe.

DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben ist.
© 1997–2019 DuPont.

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.