

Molykote® G-N PLUS Festschmierstoffpaste

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hohe Druckaufnahme
- Niedriger Reibungskoeffizient,
- Verhindert Reibkorrosion und Riefenbildung
- Schützt vor Ruckgleiten
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Vermindert Reibkorrosion
- Vereinfacht die Demontage
- Hohe Ergiebigkeit (40 m²/kg)

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Festschmierstoffe
- Verdicker

Festschmierstoffpaste 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 Dauerschmierung von Maschinenteilen, die nur selten oder wenig bewegt werden, sowie zum Bohren, Sägen und Gewindeschneiden
- Erfolgreich verwendet zum Schmieren von Gewindespindeln und KeilNutwellen, Zahnradgetrieben, Schnecken- und Übertragungsgetrieben, Schrauben, Ventilen, Pumpen, Werkzeugmaschinenführungen sowie zum Spannen und Einstellen von Wälzlagern, Dichtungsringen, Rädern, Flanschen 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.

Test ¹	Parameter	Einheit	Wert
	Farbe		Schwarz
Penetration, Dichte			
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	280–310
ISO 2811	Dichte bei 20°C (68°F)	g/ml	1,35
Temperatur			
	Gebrauchstemperatur ²	°C	-25 bis +450 bei verminderter Luftzufuhr +630
		°F	-13 bis +842 bei verminderter Luftzufuhr +1166
Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer			
	Vierkugelapparat		
DIN 51 350 pt.4	Schweißlast	N	2800
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	0,75
	Almen-Wieland-Maschine		
	Gutkraft	N	> 20000
	Reibkraft	N	2600

¹ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

²Temperaturfestigkeit von Feststoffschmiermitteln

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 UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST AUF DER DOW CORNING WEB SEITE UNTER DOWCORNING.COM SOWIE BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG BZW. VERTRETUNG ERHÄLTlich. ES KANN AUCH TELEFONISCH BEI IHREM DOW CORNING KUNDENSERVICE ANGEFORDERT WERDEN.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung zwischen 0°C und 40°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Nutzungsdauer dieses Produktes 60 Monate ab Herstellungsdatum.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (fortsetzung)

Test	Parameter	Einheit	Wert
Reibungskoeffizient			
	Pressfassung-Test	μ	0,08, kein Rattern
	Schraubentest; Erichsen-Prüfung ³		
	Schraubentest - μ Gewinde		0,12
	Schraubentest - μ Kopf		0,06
Beständigkeit			
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		2–90

³Reibungskoeffizient bei M 12, 8.8 Schraubenverbindungen auf geschwärtzter Oberfläche

VERPACKUNG

Molykote® G-N PLUS

Festschmierstoffpaste 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 Abteilung für Produktsicherheit und Regelkonformität (PS&RC) wenden.

Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite dowcorning.com oder wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige 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 unsere Produkte im Hinblick auf Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow Corning gewährleistet nur, dass unsere Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Gewährleistung nicht entspricht.

**IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN
UMFANG LEHNT 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.**

*Wir helfen Ihnen,
die Zukunft zu gestalten.™*

molykote.com