

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® G 67
EP-Fett

MERKMALE

- Ausgezeichneter Schutz vor Passungsrost
- Hohe Lasttragfähigkeit
- Hohes Maß an Verschleißschutz
- Besonders festhaftend

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Lithium-Seife
- Haftverbesserer
- Festschmierstoffe

ANWENDUNG

- Stirnradsysteme, Lastketten, Dämpfungselemente, Federn, Achs-Nabe-Verbindungen, gekapselte Gelenke, Getriebe, Schiebedurchführungen.

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 | | Beige |
| | Penetration, Dichte, Viskosität | | |
| DIN 51818 | NLGI-Konsistenzklasse | | 1 |
| ISO 2137 | Walkpenetration | mm/10 | 310-340 |
| ISO 2811 | Dichte bei 20°C | g/ml | 1,12 |
| DIN 51562 | Grundölviskosität bei 40°C | mm²/s | 115 |
| | Temperatur | | |
| | Gebrauchstemperatur | °C | -25 bis +120 |
| ISO 2176 | Tropfpunkt | °C | 155 |
| | Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer | | |
| | Vierkugel-Apparat (VKA) | | |
| DIN 51350 T.4 | Schweißlast | N | 4800 |
| DIN 51350 T.5 | Verschleißkennwert bei einer Last von 600N | mm | 0,75 |
| | Almen-Wieland-Tribometer, Gutkraft | N | 20000 |
| | Passungsrost - Deyber-Prüfgerät | | >36x10 ⁴ |
| | Beständigkeit | | |
| DIN 51808 | Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100 Stunden, 99°C | bar | 2,5 |
| | Korrosionsschutz | | |
| DIN 51802 | Emcor-Prüfung | | 0-1 |
| | Reibungskoeffizient | | |
| | Stahlkugel auf Kunststoff-(POM-) Oberfläche | | |
| | Kugel-Ø=12,7mm, Last=6,3N, v=10mm/s, 24 Std. | μ | 0,08 |
| | Ölausblutung - Ölverdunstung | | |
| DIN 51817 | Ölabscheidung - **Normtest | % | 4,3 |
| Fed-Standard 791-32-2 | 7 Tage bei 40°C | | |

* ISO: International Standardisation Organisation
DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHS- INFORMATIONEN

Anwendungshinweise

Berührungspunkte reinigen. Die Aufbringung erfolgt in gleicher Weise wie bei Schmierfetten mittels Pinsel, Spachtel, Fettkartusche oder automatischer Schmiervorrichtung. Zentralschmieranlagegeeignet. Bei längerer Entlastung (etwa über Nacht) den Druck im Spendersystem mindern. Nicht mit anderen Fetten mischen.

Da die Qualität der Kunststoffe und der Elastomere Schwankungen unterliegt, empfiehlt sich die Durchführung von Kompatibilitätstests in bezug auf Quellung und Schwund, Spannungsrißbildung und Änderungen der Belastbarkeit und Festigkeit.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSDATENBLÄTTER 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 BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

Das Produkt ist in 1kg-Dosen, 400g-Patronen und 5kg-Fässern erhältlich.

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