

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
	<b>Penetration, Dichte, Viskosität</b>		
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	mm <sup>2</sup> /s	115
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	-25 bis +120
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	155
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
	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 <sup>4</sup>
	<b>Beständigkeit</b>		
DIN 51808	Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100 Stunden, 99°C	bar	2,5
	<b>Korrosionsschutz</b>		
DIN 51802	Emcor-Prüfung		0-1
	<b>Reibungskoeffizient</b>		
	Stahlkugel auf Kunststoff-(POM-) Oberfläche		
	Kugel-Ø=12,7mm, Last=6,3N, v=10mm/s, 24 Std.	μ	0,08
	<b>Ölausblutung - Ölverdunstung</b>		
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.