

Specialty  
Lubricants

**MOLYKOTE® A**  
**Festschmierstoffdispersion**

**MERKMALE**

- Erhöht das Lasttragevermögen
- Verringert Reibung und Verschleiß
- Verringert Laufgeräusche
- Verbessert den Einlaufprozeß
- Notlaufverhalten
- Verhindert und verringert Lochfraß in Getrieben

**ZUSAMMENSETZUNG**

- Mineralöl
- Molybdändisulfid
- Stabilisatoren

**Festschmierstoffdispersion in Mineralöl für Metall/Metall-Verbindungen mit mittleren und hohen Lasten und Geschwindigkeiten**

**ANWENDUNGEN**

- Geeignet für ölgeschmierte Reibflächen, die zusätzlicher Schmierung zur Verschleißminderung und Erhöhung der Lebensdauer bedürfen.
- Zur Verwendung als Additiv zu Öl, an hochbeanspruchten Radial- und Rollenlagern, Schienen, Wellen, Getrieben und Verbrennungsmotoren.

**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
	<b>Dichte, Viskosität</b>		
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	0,89
4 DIN 53211	Viskosität	s	12,5
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	Abhängig vom Öl, zu dem MOLYKOTE A hinzugegeben wird.
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
DIN 51350-4	Schweißkraft	N	2400
DIN 51350-5	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	1,5
	<b>Teilchengröße</b>		
DIN 51832	Teilchengröße	µm	3,8

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

**Anwendungshinweise**

Zugabe zu Motorenölen im Verhältnis von 3%, 5% bei Schmier- und Getriebeölen und 10% bei besonders hoher Beanspruchung. Verwendung in allen Schmieranlagen wie etwa Tropföln, Zentralschmieranlagen, etc. möglich.

**SICHERHEITSHINWEISE**

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSINFORMATIONEN

NICHT ENHALTEN. 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**

Dieses Produkt 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 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 Umfanges 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 GARANTIIERT 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.