



Specialty  
Lubricants

**MOLYKOTE® D 3484**  
**Anti-Friction-Coating**

**MERKMALE**

- Kombiniert hervorragende Schmierwirkung mit gutem Korrosionsschutz
- Hoher Flammpunkt, daher besonders geeignet zum Einsatz in der Serienproduktion
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit, daher lange Lebensdauer

**ZUSAMMENSETZUNG**

- Festschmierstoffe
- Organische Binder
- Lösemittel

**Hitzehärtendes Anti-Friction-Coating**

**ANWENDUNGEN**

- Gleitfilm bei Metall/Metall-Verbindungen mit geringen bis mittleren Drehzahlen und mittleren bis hohen Lasten.
- Geeignet zur Lebensdauerschmierung von Reibpaaren mit hoher Druckbeanspruchung und geringen Drehzahlen und dort, wo aus technischen Gründen die Anwendung von Öl oder Fett nicht möglich oder wegen eventuellen Verschmutzungen unerwünscht ist.
- Zur Verwendung an Klinken von Sicherungsautomaten, Vergaserfedern, Lkw-Kupplungsmanschetten, Zahnradgetrieben und Teilen von Kfz-Sicherheitsgurten und Kofferraum-Verriegelungen.
- Bolzen und Hebel an Traktoren und Baumaschinen.

**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-Grau
	<b>Dichte</b>		
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,11
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	-70 bis +250
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
ASTM-D2625	Falex-Druckfestigkeit	N	12500
ASTM-D2714	LFW-1, rotierend <sup>1</sup>		b=298000* p=126000* s=149000*
	F=2860N <sup>1</sup>		
	n=72 rpm, v=7,9m/Minute <sup>1</sup>		
	Anzahl der Umdrehungen bis $\mu=0,1$		
	LFW-1, oszillierend <sup>1</sup>		b=90000* p=245000* s=306000*
	F=900N, <sup>1</sup>		
	Frequenz=89,5 Osz./Minute <sup>1</sup>		
	Anzahl der Oszillationen bis $\mu=0,08$		
	<b>Korrosionsschutz</b>		
ISO/R 1456	Salzsprühtest	Stunden	18

1. \* b=blank, p = phosphatiert, s = sandgestrahlt.

**GEBRAUCHSANWEISUNG**  
**Anwendungshinweise**

Entfetten Sie sorgfältig die Reibflächen und warten Sie, bis diese getrocknet sind. Anti-Friction-Coating vor dem Aufbringen durch Sprühen,

Eintauchen, Zentrifugieren oder Aufstreichen sorgfältig rühren.

Die Gleitflächen sollten so gleichmäßig und dünn wie möglich beschichtet werden.

Lufttrocknung: 12 Stunden bei 20°C.  
Einbrennen: 10 Minuten bei 170°C  
oder 5 Minuten bei 200°C.

Die Verdünnung kann mit  
MOLYKOTE® L 13 Verdünnern  
durchgeführt werden.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Vor dem Verzehr von Speisen und  
Getränken oder dem Rauchen Hände  
waschen. Augen- oder Hautkontakt  
vermeiden. Die Sicherheitshinweise  
auf dem Etikett gelten auch für  
Rückstände im Behälter.

FÜR DEN SICHEREN UMGANG  
ERFORDERLICHE PRODUKT-  
SICHERHEITSINFORMATIONEN  
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 des  
MOLYKOTE D 3484 Anti-Friction-  
Coatings 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  
GARANTIERTE 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  
MANGELHAFTE 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.