

# MOLYKOTE® D 3484

## Gleitbeschichtung

Wärmehärtende Gleitbeschichtung

### Eigenschaften

- 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
- Lösungsmittel

### 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.

### Gebrauchsanweisung

Entfetten Sie sorgfältig die Reibflächen und warten Sie, bis diese getrocknet sind. Die Gleitbeschichtung 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® L13 Verdünner durchgeführt werden.

### Typische Eigenschaften

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

Norm <sup>(1)</sup>	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Grau-Schwarz
<b>Dichte</b>			
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	1,11
<b>Temperatur</b>			
	Einsatztemperatur	°C	-70 bis +250
<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Nutzungsdauer</b>			
ASTM D2625	Falex-Druckfestigkeit	N	12.500
ASTM D2714	LFW-1, rotierend <sup>(2)</sup> F=2.860 N, n=72 rpm, v=7,9 m/Min., Anzahl der Umdrehungen bis $\mu=0,1$		b=298.000 p=126.000 s=149.000
ASTM D2714	LFW-1, oszillierend <sup>(2)</sup> F=900 N, Frequenz=89,5 Osz./Minuten, Anz. der Oszillationen bis $\mu=0,08$		b=90.000 p=245.000 s=306.000
<b>Korrosionsschutz</b>			
ISO/R 1456	Salzsprühtest	Std.	18

<sup>(1)</sup>ISO: Internationale Standardisierungsorganisation. ASTM: American Society for Testing and Materials.

<sup>(2)</sup>b=blank, p=phosphatiert, s=sandgestrahlt.

### Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die Warnhinweise auf dem Etikett gelten auch für Rückstände im Behälter.

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS ETIKETT AUF DEM BEHÄLTER FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

## **Haltbarkeit und Lagerung**

Bei Lagerung bei bzw. unter 20 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit der MOLYKOTE® D 3484 Gleitbeschichtung 24 Monate ab dem Herstellungsdatum.

## **Verpackung**

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE®-Verkaufsniederlassung bzw. dem MOLYKOTE®-Händler in Ihrer Nähe.

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben.  
© 1997–2020 DuPont.*

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.