

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® 7405
Anti-Friction-Coating

MERKMALE

- Guter Korrosionsschutz
- Beständig gegen adhäsiven und abrasiven Verschleiß
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Öl-, Fett- und Lösemittelbeständig
- Vermeidung von Ruckgleiten
- Elektrisch isolierend

ZUSAMMENSETZUNG

- Festschmierstoffe
- Organischer Binder
- Lösemittel

Hitzehärtendes Trockenschmiermittel

ANWENDUNGEN

- Für Metall/Metall- und Metall/Kunststoff-Verbindungen mit geringer bis mittelschneller Geschwindigkeit bei hoher Last.
- Geeignet für Kfz-Türschlösser, Kamera-Kleinteile, Zylinderkopfschrauben und Schneidschrauben.

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		Gelblich, transparent
Physikalische Eigenschaften			
DIN 53217/2	Dichte bei 20°C	g/ml	1,04
	Lagerfähigkeit	Jahre	
Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer			
ASTM-D2625	Falex-Druckbelastbarkeit ¹	N	b=8000
ASTM-D2714	LFW-1, rotierend ¹ F=680 N, n=72 Minuten ^{a1} , v=7,9m/Minuten		p=63
	Anzahl der Umdrehungen x1000 bis μ=0,08		
ASTM-D2714	LFW-1, oszillierend ¹ F=900N, Frequenz=89,5Osz./Minuten		p=4
	Anzahl der Oszillationen x1000 bis μ=0,08		
	Passungsrost - Deyber-Prüfgerät		36x10 ³
Reibungskoeffizient			
	Schraubentest: Erichsen, Gewinde	μ	0,13
	Schraubentest: Erichsen, Kopf	μ	0,09

1. Oberflächen-Vorbehandlung: b=blank, p=phosphatiert
* ASTM: American Society for Testing and Materials
DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung

Reinigen und entfetten Sie zuerst die zu beschichtende Oberfläche, die mit MOLYKOTE 7405 Anti-Friction-Coating beschichtet wird. Phosphatierung oder Sandstrahlbehandlung (180 Raster)

verbessert Adhäsion und Lebensdauer.

Anwendungshinweise

Anti-Friction-Coating vor dem Aufbringen durch Sprühen, Eintauchen, Zentrifugieren, Aufstreichen oder Aufdrucken sorgfältig rühren. Empfohlene

Trockenfilmstärke: 5 bis 20 µm.

Vernetzung

60 Minuten bei 120°C
(Werkstücktemperatur)

Löslichkeit

Die Verdünnung kann mit
MOLYKOTE®7414 Verdünnern
durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

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 23°C in
ungeöffneten Originalbehältern
beträgt die Haltbarkeit des
MOLYKOTE 7405 Anti-Friction-
Coating 60 Monate ab
Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

Dieses Produkt ist in verschiedenen
Standardbehältergrößen erhältlich.
Für nähere Auskünfte über
Behältergrößen wenden Sie sich bitte
an SAs-Industrieservice
Tel.: 034901-5120, Fax: 034901-51211
Michael Engelbrecht.

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 SAS-Industrieservice,
Tel.: 034901-5120, Fax: 034901-51211.

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
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
MANGELHAFTE PRODUKTE
ODER RÜCKERSTATTUNG DES
KAUFPREISES. EINE HAFTUNG
VON DOW CORNING FÜR
ZUFALLS- O

FOLGESCHÄDEN WIRD
AUSDRÜCKLICH
AUSGESCHLOSSEN.
VORSCHLÄGE ZUR
PRODUKTVERWENDUNG SIND
NICHT ALS VERLEITUNG ZU
PATENTRECHTSVERLETZUNGEN
ZU VERSTEHEN.

Vertrieb:

SAS-Industriehandel
Meinsdorfer Str.48
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120
Fax: +49 34901 51211

engelbrecht@sas-industrie.de