

# MOLYKOTE® P74 Super Anti-Seize

**Festschmierstoffpaste für die Montage und Justierung einer Vielzahl von Bauteilen wie z. B. von Gewindestücken**

## MERKMALE

- Metallfrei
- Guter Korrosionsschutz
- Hohe Druckbelastbarkeit
- Reibungskoeffizient entspricht dem geölter Bolzen
- Minimale Schwankung der Anzugsvorspannung
- Vermeidung von Spannungsrissen und Lotbrüchigkeit
- Weiter Gebrauchstemperaturbereich
- Wirkt verschleißmindernd

## ZUSAMMENSETZUNG

- Festschmierstoffe
- Synthetisches Öl
- Verdicker
- Enthält haftaktive Komponente

## VERTRIEB:

### SAS Industriehandel

Heike Engelbrecht

Meinsdorfer Str.48  
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120  
Fax: +49 34901 51211  
engelbrecht@sas-industrie.de

## ANWENDUNGEN

- Für ein breites Anwendungsspektrum in der chemischen, petrochemischen, Papier- und Automobilindustrie, für den Maschinenbau, Holz- und Kunststoffverarbeitung geeignet.
- Für Schraubverbindungen, Gleitkontaktlager, lineare Gleitführungen, Nutwellen, Preßsitzverbindungen, Bolzen von Auspuffanlagen, Zündkerzengewinde, Flansche und Flanschdichtungen, Türscharniere, die Bremsmechanik und Blattfedern.

## 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
	<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
	Farbe		Gräulich-schwarz
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	280-310
DIN 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,21
	Grundölviskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	65
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	-40 bis +200 als Paste, bis +1500 als Trockenschmierung
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	Keinen
	Fließdruck bei -40°C	mbar	Ca. 400
DIN 51817	Ölausblutung, 7 Tage, 40°C	%	2,8
	<b>Korrosionsschutz</b>		
ISO/R 1456	Salzsprühtest bei einer Dicke von 50µm	Std.	120
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
DIN 51350-4	Vierkugelapparat		
	Schweißkraft	N	4800
DIN 51350-5	Vierkugelapparat		
	Verschleißnarbe bei einer Last von 800N	mm	1,1
	SRV-Test, Typ Optimol Kugel/Ebene, Belastungsprobe mit 300N, Reibungskoeffizient		0,10
	Gestufter Belastungstest, max. Last	N	1200
	Verschleißnarbe	mm	0,74

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	<b>Reibungskoeffizient</b>		
	Preßsitz	μ	0,14
	Schraubentest; Erichsen-Prüfung		
	Reibungskoeffizient in Schraubverbindungen	μ Gewinde	0,117
	M-12 Legierung 1.7709	μ Kopf	0,078
	Legierung Sopral P 40 Aluminium	μ Gewinde	0,13
		μ Kopf	0,094
	<b>Heißgewindeprüfung</b>		
	Legierung 1.7709, M-12 nach 4 Wochen bei 540°C		
	Anfangslosbrechmoment bei einer Vorspannung von 60Nm	Nm	115
	Sopral 60 Aluminium M-12, Losbrechmoment nach 21 Std. bei 300°C	Nm	12,5
	<b>Wasserbeständigkeit</b>		
DIN 51807	Wasserbeständigkeit		
Teil 1	bei 40°C		0
	bei 90°C		0-1

\* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

### FREIGABEN

General Motors (Opel)  
B0401264  
Volkswagen  
TL 52112  
Nr. B7217  
Entspricht General Electric  
TIL 1117-3RI  
Entspricht EDF-PMUC 04034  
Entspricht Pratt & Whitney  
PWA-36246

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### Anwendungshinweise

Soweit möglich, Gewinde und gebrauchten Bolzen mit einer Drahtbürste säubern. Anschließend eine hinreichend große Menge der Paste auf die Kontaktflächen verteilen, um eine gute Abdichtung zu erzielen. Ein Überschuß schadet nicht. Zur Bewahrung der Eigenschaften darf die Paste nicht mit anderen Fetten oder Ölen vermischt werden. Zum beschleunigten und saubereren Auftrag auf große oder unzugängliche Flächen Sprühdosen verwenden. Zentralschmieranlagen geeignet.

### SICHERHEITSHINWEISE

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen sind in diesem Dokument 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 auf der Dow Corning Website unter [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) sowie bei Ihrer lokalen Dow Corning Niederlassung bzw. Vertretung erhältlich. Es kann auch telefonisch bei Ihrer lokalen Dow Corning Global Connection angefordert werden.

### 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.

Nähere Informationen erhalten sie auf unserer Website unter [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) oder bei Ihrer lokalen Dow Corning Vertretung.

**HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG - 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 der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von Dow Corning im Hinblick auf die Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow Corning gewährleistet nur, dass die Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung von Dow Corning entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning bei einer Garantieverletzung beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Garantie nicht entspricht.

**JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING, EINSCHLISSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.**

**DOW CORNING ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.**

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

**[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)**

**VERTRIEB:**

**SAS Industriehandel**

Heike Engelbrecht  
Meinsdorfer Str.48  
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120  
Fax: +49 34901 51211  
[engelbrecht@sas-industrie.de](mailto:engelbrecht@sas-industrie.de)

