

# MOLYKOTE® Cu-7439 Plus Paste

## MERKMALE

- Weiter Gebrauchstemperaturbereich
- Gute Druckfestigkeit
- Gut haftend und beständig gegen Wasserauswaschung
- Guter Korrosionsschutz
- Geringe Verdunstung
- Kein Tropfpunkt

## ZUSAMMENSETZUNG

- Kupferpulver
- Teilsynthetisches Öl
- Inhibitor

**Kupferpaste für Bauteile, die hohen Temperaturen, Drücken und korrodierenden Einflüssen ausgesetzt sind**

## ANWENDUNG

- Gut geeignet für alle Bereiche, die vor Wasser, Dampf und Korrosion geschützt werden müssen; z.B.: Bremssysteme, Flanschdichtungen, Entlüftungsschrauben.

## 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		Kupferfarben
	<b>Konsistenz, Dichte, Viskosität</b>		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	320-370
DIN 53 217	Dichte bei 20°C (68°F)	g/ml	1,0
DIN 51 562	Grundölviskosität bei 40°C (104°F)	mm²/s	1100
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	-30 bis +650; Paste wirksam bis +300
		°F	-22 bis +1202; Paste wirksam bis +572
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	Keinen
		°F	Keinen
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
	Vierkugelapparat		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	2500
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	1,0
	Almen-Wieland-Maschine		
	Gutkraft	N	>20000
	<b>Reibungskoeffizient</b>		
	Preßfassung-Test $\mu =$		0,07
	Schraubentest:		
	Reibungskoeffizient einer M12, 8.8		
	Schraubenverbindung, geschwärzte Oberfläche		
	- $\mu$ Gewinde		0,17
	- $\mu$ Kopf		0,10
	Losbrechmoment	Nm	110
	(M12 mit Anzugsdrehmoment $M_a=80Nm$ und Wärmebehandlung bei 300°C/572°F, 21 Stunden, Schraubenmaterial: C 45, 8.8, Materialnr. 1.0503)		

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	<b>Beständigkeit</b>		
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		1 @ 90°C
	<b>Korrosionsschutz</b>		
DIN 52 802	SKF-Emcor Verfahren		
	Korrosionsgrad		0

\* ISO: International Standardisation Organisation.  
DIN: Deutsche Industrie Norm.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Anwendungshinweise

Falls möglich sollten die Kontaktstellen gereinigt werden. Tragen Sie die Paste dann mit einem Pinsel oder Tuch auf. Überschüssiges Schmiermittel muß nicht entfernt werden. MOLYKOTE Cu-7439 Plus Paste kann in Fettpressen und Zentralschmieranlagen verwendet werden.

### 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 (68°F) 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, EINSCHLIESSLICH 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)