

Specialty  
Lubricants

# 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	280-310
DIN 53217	Dichte bei 20°C	g/ml	1,0
DIN 51562	Grundölviskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1100
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	-30 bis +650; Paste wirksam bis +300
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	Keiner
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
	Vierkugel-Apparat		
DIN 51350-4	Schweißkraft	N	2500
DIN 51350-5	Verschleißkennwert bei 800N Last Almen-Wieland-Maschine	mm	1,0
	Gutkraft	N	>20000
	<b>Reibungskoeffizient</b>		
	Preßfassung-Test $\mu =$ Schraubentest: Reibungskoeffizient einer M12, 8,8 Schraubenverbindung, geschwärzte Oberfläche		0,07
	- $\mu$ Gewinde		0,17
	- $\mu$ Kopf		0,10
	Losbrechmoment (M12 mit Anzugsdrehmoment $M_a=80Nm$ und Wärmebehandlung bei 300°C, 21 Stunden, Schraubenmaterial: C 45, 8,8, Materialnr. 1.0503)	Nm	110
	<b>Beständigkeit</b>		
DIN 51807-1	Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe		1-90

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Norm	Prüfung	Einheit	Wert
	<b>Korrosionsschutz</b>		
DIN 52802	SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad		0

### 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 PRODUKT-SICHERHEITSDATENBLÄTTER 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 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.

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 GARANTIIERT 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 MANGELHAFTER 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.