

DESCRIZIONE: **Pasta al rame - Cu 7439 Plus**

CODICE: **K 3931 1000**

## Pasta al rame per componenti sottoposti ad elevate temperature, alte pressioni e ambienti corrosivi

### CARATTERISTICHE

Ampia gamma di temperature di impiego  
Buona resistenza alla pressione  
Molto adesivo e resistente al dilavaggio dell'acqua  
Buona protezione contro la corrosione  
Bassa evaporazione  
Assenza di punto di goccia

### COMPOSIZIONE

Polvere di rame  
Olio parzialmente sintetico  
Inibitore

### APPLICAZIONE

Adatto per tutte quelle superfici che richiedono una protezione da acqua, vapore e corrosione, ad esempio meccanismi di frenatura, guarnizioni a flangia, viti collettori di scarico.

### PROPRIETÀ TIPICHE

Nota per i redattori di specifiche: questi valori non devono essere utilizzati per la stesura di specifiche.  
Prima di redigere specifiche per questo prodotto, si prega di contattare il proprio ufficio vendite Dow Corning.

Standard	Prova	Unità	Risultato
	Colore		Color rame
	<b>Consistenza, densità, viscosità</b>		
ISO 2137	Penetrazione non lavorata	mm/10	280310
DIN 53 217	Densità a 20°C	g/ml	1,0
DIN 51 562	Viscosità dell'olio base a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1100
	<b>Temperatura</b>		
	Temperatura di impiego	°C	da -30 a +650; pasta efficace fino a +300
ISO 2176	Punto di goccia	°C	Nessuno
	<b>Resistenza al carico, protezione contro l'usura, vita media</b>		
	Macchina 4 sfere		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	2500
DIN 51 350 P.5	Impronta di usura con carico di 800N	mm	1,0
	Macchina Almen-Wieland		
	Carico ammissibile	N	>20000
	<b>Coefficiente di attrito</b>		
	Prova Press-Fit $\mu =$		0,07
	Prova di avvitanimento:		
	Coefficiente di attrito dell'accoppiamento filettato M12, 8,8 su superficie annerita		
	- $\mu$ filetto 0,17		
	- $\mu$ sottotesta 0,10		
	Coppia di spunto d'avviamento	Nm	110
	(M12 con coppia d'avviamento Ma=80Nm e trattamento termico a 300°C, 21h, materiale filettato: C 45, 8,8, mat. n° 1.0503)		
	<b>Resistenza</b>		
DIN 51 807 P.1 190	Resistenza all'acqua, statica, stadio di valutazione		1-90
	<b>Protezione contro la corrosione</b>		
DIN 51 802	Metodo SKF-Encor		
	Grado di protezione		0

## **MODALITÀ D'USO**

### **Modalità di applicazione**

Se possibile, pulire i punti di contatto. Applicare quindi la pasta con un pennello o un panno.

Non occorre togliere il lubrificante in eccesso. La Pasta MOLYKOTE Cu7439 Plus è applicabile con ingrassatori a cartuccia o con sistemi di lubrificazione centralizzata.

## **PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE**

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO, NECESSARIE PER UN USO SICURO, NON SONO INCLUSE.

PRIMA DELL'UTILIZZO, LEGGERE LE SCHEDE RELATIVE AL PRODOTTO E ALLA SICUREZZA, NONCHÉ LE ISTRUZIONI RIPORTATE SULLE ETICHETTE DEL CONTENITORE IN MATERIA DI UTILIZZO SICURO E DI RISCHIO PER LA SALUTE E LA PERSONA. LA SCHEDA RELATIVA ALLA SICUREZZA È DISPONIBILE PRESSO IL PIÙ VICINO UFFICIO VENDITE DOW CORNING.

## **DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO**

Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti a una temperatura fino a 20°C, questo prodotto ha una vita utile di 60 mesi dalla data di produzione.

## **CONFEZIONE**

Questo prodotto è disponibile in diversi contenitori standard.

Informazioni dettagliate sulle dimensioni dei contenitori potranno essere richieste al più vicino rivenditore di fiducia o distributore Dow Corning.

## **LIMITAZIONI**

Questo prodotto non è testato né se ne dichiara l' idoneità per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

## **INFORMAZIONI SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE**

Per fornire ai propri clienti un adeguato supporto alle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, Dow Corning ha dato vita a una estesa organizzazione per la Gestione del Prodotto (Product Stewardship).

Inoltre, un gruppo formato da specialisti nelle problematiche legate all'ambiente, alla salute e alle normative del settore (Health, Environment and Regulatory Affairs - Salute, Ambiente e Regolamentazioni) è sempre a disposizione per rispondere a ogni quesito. Per ulteriori informazioni contattare il proprio ufficio vendite Dow Corning.

## **GARANZIA LIMITATA – SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE**

Le informazioni qui riportate vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte dalla Dow Corning. Tuttavia, dato che le condizioni e i metodi di impiego dei nostri prodotti vanno al di là delle nostre possibilità di controllo, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità del nostro prodotto alla vostra applicazione specifica, prima di avviare una produzione su larga scala. Pertanto, a meno che la Dow Corning non vi fornisca una specifica garanzia scritta di idoneità per un impiego particolare, essa garantisce esclusivamente la conformità del prodotto alle sue specifiche di vendita correnti. La Dow Corning non offre alcuna garanzia tacita o esplicita. L'eventuale risarcimento dell'utente e la responsabilità della Dow Corning si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto si rivelasse diverso da quanto garantito.

La Dow Corning non risponderà per danni indiretti di qualsivoglia tipo. I suggerimenti per l'uso non vanno interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti brevettati.