

Produktinformation

High Performance Lubricants

DOW CORNING

MOLYKOTE® Cu-7439 Plus Pasta

KÄNNETECKEN

- Brett användningstemperaturområde
- God tryckhållfasthet
- Mycket vidhäftande och beständig mot Water Washout
- Utmärkt korrosionsskydd
- Låg avgasning
- Ingen droppunkt

KOMPOSITION

- Pulveriserad koppar
- Delvis syntetisk olja
- Hämmare

Kopparpasta för komponenter som utsätts för höga temperaturer, höga tryck och korrosiv påverkan

TILLÄMPNING

- Passar bra till alla ytor som måste skyddas mot vatten, ånga och korrosion, t ex bromsmekanismer, flänstätningar, bultar på avloppsmunstycken.

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

Specifikationsskrivare: Dessa värden är inte avsedda för användning vid förberedelse av specifikationer. Kontakta Dow Cornings lokala försäljningsrepresentant innan du skriver specifikationer för denna produkt.

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Färg		Kopparfärgad
	Konsistens, densitet, viskositet		
ISO 2137	Obearbetad penetration	mm/10	320-370
DIN 53 217	Densitet vid 20°C (68°F)	g/ml	1,0
DIN 51 562	Basoljans viskositet vid 40°C (104°F)	mm ² /s	1100
	Temperatur		
	Användningstemperatur	°C	-30 till +650; pasta effektiv till +300
		°F	-22 till +1202; pasta effektiv till +572
ISO 2176	Droppunkt	°C	Ingen
		°F	Ingen
	Lastupptagningsförmåga, slitageskydd, livslängd		
	4-kuletestare		
DIN 51 350 pt.4	Svetslast	N	2500
DIN 51 350 pt.5	Slitagefaktor vid 800N belastning	mm	1,0
	Almen-Wieland-maskin		
	OK-belastning	N	>20000
	Friktionskoefficient		
	Presspassningstest μ =		0,07
	Skruttest:		
	Friktionskoefficient för bultförband M12, 8.8, svärtad yta		
	- μ -gänga		0,17
	- μ -huvud		0,10
	Initialt utlösningsmoment (M12 med startmoment $M_a=80Nm$ och värmebehandling vid 300°C/572°F, 21tim, bultmaterial: C 45, 8.8, mat.nr 1.0503)	Nm	110

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER (fortsättning)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Beständighet		
DIN 51 807 pt.1	Vattenbeständighet, statisk, utvärdering		1 @ 90°C
	Korrosionsskydd		
DIN 52 802	SKF-Emcor-metod		
	Korrosionsgrad		0

* ISO: International Standardisation Organisation
(Internationella standardiseringsorganisationen).

DIN: Deutsche Industrie Norm (Tysk industristandard).

ANVÄNDNINGSSÄTT

Appliceringssätt

Om möjligt bör kontaktytorna rengöras. Applicera sedan pastan med borste eller trasa. Överflödigt smörjmedel behöver inte avlägsnas. MOLYKOTE Cu-7439 Plus Pasta kan användas i fettsprutor och centralsmörjssystem.

FÖRSIKTIGHETS- ÅTGÄRDER VID HANTERING

Säkerhetsinformation som krävs för att produkten ska kunna användas på ett säkert sätt ingår inte. Innan Du handskas med produkten, bör Du läsa produkt- och säkerhetsinformationen och produktetiketterna samt informationen om fysiska och hälsorelaterade risker. Säkerhetsinformationen finns tillgänglig på Dow Corning's webbplats på adressen www.dowcorning.com. Du kan också få en kopia från din lokala Dow Corning-försäljare eller återförsäljare eller genom att ringa din lokala Dow Corning Global-kontakt.

HÅLLBARHETSTID OCH FÖRVARING

Vid förvaring i öppnad originalbehållare vid eller under 20°C (68°F) har denna produkt en livslängd på 60 månader från och med tillverkningsdatumet.

FÖRPACKNING

Denna produkt finns i behållare av olika standardstorlekar. Detaljinformation om standardstorlekar kan du få från närmaste Dow Corning-säljkontor eller G.A. Lindberg.

BEGRÄNSNINGAR

Denna produkt har varken rekommenderats eller testats som lämplig för medicinskt eller farmaceutiskt bruk.

HÄLSO- OCH MILJÖINFORMATION

För att ge kunder stöd om produktsäkerhetsbehov har Dow Corning en omfattande organisation för produktförvaltning och ett team för hälso-, miljö- och regleringsärenden med specialister på alla områden.

För mer information, se vår webbplats på www.dowcorning.com eller kontakta din lokala Dow Corning-representant.

INFORMATION OM BEGRÄNSAD GARANTI - VAR GOD LÄS IGENOM DENNA NOGGRANT

Informationen i detta dokument delges i god tro och antas vara korrekt. Eftersom de omständigheter och metoder under/på vilka våra produkter används står utanför vår kontroll, bör denna information inte användas i stället för test som utförts av kunden för att försäkra att Dow Corning's produkter är säkra, effektiva och

fullständigt tillfredsställande för avsedd användning. Förslag på användning skall inte ses som medel för intrång i något patent.

Dow Corning's garanterar endast att produkten överensstämmer med Dow Corning's försäljningsspecifikationer som gällde då produkten levererades.

Den enda gottgörelse Ni är berättigad till vid överträdelse av garantin begränsas till återbetalning av inköpspriset eller utbyte av den produkt som bevisligen inte uppfyller kraven för nämnda garanti.

**DOW CORNING FRÅNSÄGER
SIG UTTRYCKLIGEN ALL
ANNAN UTTALAD ELLER
UNDERFÖRSTÅDD GARANTI
BETRÄFFANDE LÄMPLIGHET
FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL
ELLER SÄLJBARHET.**

**DOW CORNING FRÅNSÄGER
SIG ANSVARSSKYLDIGHET FÖR
OAVSIKTLIGA SKADOR OCH
FÖLJDSKADOR.**

VI HJÄLPER DIG UPPFINNA
FRAMTIDEN.™

www.dowcorning.com