

MOLYKOTE® Cu-7439 Plus Pasta

EGENSKAPER

- Stort driftstemperaturområde
- God trykkbestandighet
- Svært klebende og bestandig mot utvasking med vann
- God korrosjonsbeskyttelse
- Lav fordamping
- Intet dråpepunkt

SAMMENSETNING

- Pulverisert kobber
- Delvis syntetisk olje
- Hemmer

Kobberpasta for komponenter som utsettes for høye temperaturer, høyt trykk og korrosive påvirkninger

BRUKSOMRÅDE

- Velegnet til alle områder som trenger å beskyttes mot vann, damp og korrosjon, f.eks. bremsemekanismer, flenstetninger, ventilatorbolter.

TYPISKE EGENSKAPER

Forfattere av anbudstekster: Disse verdiene er ikke ment brukt til å sette opp spesifikasjoner. Vennligst kontakt din lokale salgrepresentant for Dow Corning før du lager spesifikasjoner for dette produktet.

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Kobberfarget
	Konsistens, densitet, viskositet		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	320-370
DIN 53 217	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,0
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F)	mm ² /s	1100
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-30 to +650; pastaen effektiv til +300
		°F	-22 to +1202; pastaen effektiv til +572
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	Ingen
		°F	Ingen
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	2500
DIN 51 350 pt.5	Slitasjefaktor under 800N belastning	mm	1,0
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	>20000
	Friksjonskoeffisient		
	Presstilpasningstest μ =		0,07
	Skruetest:		
	Friksjonskoeffisient for boltkobling M12, 8.8, svartet overflate		
	- μ gjenger		0,17
	- μ hode		0,10
	Initielt oppstartsmoment (M12 med startmoment Ma=80Nm og varmebehandling ved 300°C (572°F), 21t, boltmateriale: C 45, 8.8, mat.nr. 1.0503)	Nm	110

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Motstand		
DIN 51 807 pt.1	Vannbestandighet, statisk, evaluering		1 @ 90°C
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 52 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		0

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør om mulig kontaktflatene. Påfør deretter pastaen med kost eller fille. Overskudd av smøremidlet trenger ikke å fjernes.

MOLYKOTE Cu-7439 Plus pasta kan brukes i smørepistoler og sentrale smøresystemer.

FORHOLDSREGLER VED HÅNTERING

Nødvendig informasjon om produktsikkerhet for sikker bruk, følger ikke med. Før håndtering må du lese produkt- og sikkerhetsdatabladet og etikettene på beholderen for informasjon om sikker bruk, fysiske egenskaper og helsefarer. Databladet for materialsikkerhet er tilgjengelig på webområdet til Dow Corning, www.dowcorning.com. Du kan også få en kopi fra din lokale salgsrepresentant eller distributør, eller ved å ringe til den lokale Dow Corning Global Connection.

LEVETID OG LAGRING

Ved lagring i en temperatur på 20°C (68°F) eller lavere i originale, uåpnede beholdere, har dette produktet en brukstid på 60 måneder fra produksjonsdatoen.

INNPAKNING

Dette produktet leveres i forskjellige standard beholderstørrelser. Detaljert informasjon om beholderstørrelser får du fra ditt nærmeste Dow Corning salgskontor eller Dow Corning distributør.

BEGRENSNINGER

Dette produktet er verken testet eller presentert som egnet til medisinsk eller farmasøytisk bruk.

INFORMASJON OM HELSE OG MILJØ

Som støtte for kunder med behov innen produktsikkerhet, har Dow Corning en omfattende produktforvaltningsorganisasjon og et team med spesialister innen hvert av områdene helse, miljø og lovmessige anliggender.

For mer informasjon, vennligst se vårt webområde, www.dowcorning.com, eller kontakt din lokale representant for Dow Corning.

INFORMASJON OM BEGRENSET GARANTI - LES NØYE

Denne informasjonen presenteres i god tro, og vi regner den som nøyaktig. Fordi forholdene omkring og metodene for bruken av våre produkter ikke styres av oss, må imidlertid denne informasjonen ikke brukes som erstatning for kundens tester for å forsikre seg om at Dow Cornings produkter er sikre, effektive og helt tilfredsstillende for den tiltenkte sluttbruken. Forslag til bruksområder må ikke oppfattes som oppfordringer til å bryte noen patenter.

Dow Cornings eneste garanti er at produktet vil oppfylle salgsspesifikasjonene til Dow Corning ved forsendelsestidspunktet.

Ditt eksklusive rettsmiddel for brudd på denne garantien er begrenset til erstatning av innkjøpspris eller erstatning av et produkt som viser seg ikke å oppfylle garantien.

DOW CORNING FRASIER SEG SPESIFIKT ALLE ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER SALGBARHET.

DOW CORNING FRASIER SEG ANSVAR FOR ALLE INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER.

VI HJELPER DEG Å FINNE OPP FRAMTIDEN.™

www.dowcorning.com