

MOLYKOTE® D 106 Antifriksjonsbelegg

Varmeherdende, vannbasert tørt smøremiddel

EGENSKAPER

- Vannbasert
- Korrosjonsbeskyttende egenskaper
- Lav friksjonskoeffisient
- Høy trykkbelastningskapasitet
- Kan overmales

SAMMENSETNING

- Faste smøremidler
- Organisk bindemiddel
- Vann

BRUKSOMRÅDER

- For kombinasjoner metall/metall med sakte til moderat hurtige bevegelser, og middels til store belastninger.
- Brukes i bilkarosserier som låser, hengsler, skjøter og armaturer; som belegg som skal hindre fastbrenning av komponenter i motor og girkasse, og i tillegg som belegg på spoler av stål- og aluminiumsplater.

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		Mørk grå
	Fysiske egenskaper		
DIN 53 211/4	Viskositet ved 20°C (DIN4 kopp)	s	21
DIN 53 217/2	Tetthet ved 20°C	g/ml	1,20
CTM 0242 I	Ikke flyktig innhold	%	38
CTM 0007 A	pH ved 20°C		9
	Lagringstid	måneder	12
	Temperatur		
	Herdetid	minutter/°C	60/200
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
ASTM D2625	Falex bæreevne ¹	N	s=11300
ASTM D2714	LFW-1, roterende ¹ F=2860N, n=72 minutter ¹ , v=7.9m/minutt antall omdreininger x1000 til $\mu=0.1$		f=29
ASTM D2714	LFW-1, svingende ¹ F=900N, frekvens=89,5 svingninger/minutt antallsvingninger x1000 til $\mu=0,08$		f=89

1. Forbehandling av overflate: f=fosfatisert, s=sandblåst.

* CTM: Corporate Test Method, kopier av CTMer kan leveres på forespørsel.

ASTM: American Society for Testing and Materials.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Overflatepreparering

Overflaten som skal belegges med MOLYKOTE D 106

Antifriksjonsbelegg, skal først rengjøres og avfettes. Fosfatisering eller sandblåsing (180 masket nett) øker hefteevnen og levetiden.

Hvordan påføre

Rør antifriksjonsbelegget godt før påføring med spraying, dypping, kost eller sentrifugering.

Anbefalt tykkelse på tørr film:
5 til 20 μ m.

Herding

120 minutter ved 180°C
30 minutter ved 200°C
(objekttemperatur).

Oppløselighet

Uttynning kan gjøres med destillert vann eller springvann.

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

Lagret ved temperaturer på mellom 1°C og 30°C i lukkede men ventilerte beholdere, har dette produktet en levetid på 12 måneder regnet fra produksjonsdato.

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 Corning 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 Corning's 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