

MOLYKOTE® M 77

Smørepasta med faststoffsmøremidler

Pasta av faste smøremidler med silikon bæreeolje

EGENSKAPER

- Pastasmøring opp til +230°C (+446°F), tørr smøring opp til +450°C (+842°F)
- God vannbestandighet
- Gode fordampningsegenskaper
- Kompatibel med mange typer elastomerer og plast (test for kompatibilitet)

SAMMENSETNING

- Polyfenylmetylsiloksanolje
- Litiumsåpe
- Molybdendisulfid

BRUKSOMRÅDER

- Egnet til smørepunkter med små til moderate belastninger og lave hastigheter, som utsettes for vann og ekstreme temperaturer. Ved temperaturer over 230°C (446°F), fordamper bæreren uten å etterlate noen rester, og den gjenværende tørre glidefilmen tar selv over smøringen opp til +450°C (+842°F).
- Egnet til smøring av deler som består av materialer som ikke er bestandige mot mineraloljer.
- Dette produktet er brukt med suksess på kombinasjoner av metall/metall med friksjons- og kontaktflater, bremseplater og bremseylinderstempler til skivebremser.

TYPISKE EGENSKAPER

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

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Svart-grå
	Penetrasjon, densitet, viskositet		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	280-330
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,95
DIN 51 562	Viskositet til basisoljen ved 25°C (77°F)	mm ² /s	125
	Temperatur		
	Brukstemperatur ¹	°C	-45 til + 230 (pastaform) opp til +450 (tørr)
	Brukstemperatur ¹	°F	-49 til + 446 (pastaform) opp til +842 (tørr)
	Bæreevne, slitasjeskyttelse, levetid		
	Firekuletester		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	2000

1. Temperaturbestandighet til faste smøremidler.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør kontaktflatene og påfør med kost, sparkelspade, smørepistol eller automatisk smøreinnetning. Kan brukes i 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 salgrepresentant 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 36 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