

# MOLYKOTE® 1000

## Smørepasta med faststoffsmøremidler

Smørepasta som inneholder faststoffsmøremidler for boltede metallskjøter, inneholder ikke bly eller nikkel

### EGENSKAPER

- Kan brukes over et stort temperaturområde (-30°C/-22°F til +650°C/1202°F)
- Høy bærekapasitet
- Tillater ikke-destruktiv demontering, selv etter lang tids bruk ved høye temperaturer
- Friksjonskoeffisienten er uendret på de smurte boltene, selv etter flere gangers etterstramning og løsning
- God korrosjonsbeskyttelse

### SAMMENSETNING

- Faste smøremidler
- Mineralolje
- Fortynningsmiddel
- Metallpulver

### BRUKSOMRÅDER

- Egnet til boltede skjøter som utsettes for høye temperaturer opp til 650°C (1202°F) og for korrosive påvirkninger, og som må etterstrammes eller demonteres etter montering og igangkjøring. Smøremidlet må gi en uniform og stabil friksjonskoeffisient for å sikre konstante forspenningskrefter.
- Er brukt med suksess til sylinderrhodebolter, dysehodeskruer til plastsprøytstøpemaskiner, boltede skjøter i kjemisk industri og for spennringer til sentrifuger.

### 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		Brun
	<b>Penetrasjon, tetthet</b>		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	280-310
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,26
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur <sup>1</sup>	°C	-30 til 650
		°F	-22 til 1202
	<b>Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid</b>		
	Firekuletester		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 400N belastning	mm	0,08
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	2600
	<b>Friksjonskoeffisient</b>		
	Skruetest - $\mu$ gjenger <sup>2</sup>		0,13
	Skruetest - $\mu$ hode		0,08
	Oppstartsmoment <sup>3</sup>	Nm	135
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		1

1. Temperaturbestandighet for faste smøremidler.

2. Friksjonskoeffisient i boltede koblinger, M12, 8.8, på svart overflate.

3. M12, med et startmoment  $M_a=62\text{Nm}$  og varmebehandling ved 540°C (1004°F), 21t, boltmateriale: nr. 1.7709.

\* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## **BRUK**

### **Hvordan påføre**

Rengjør om mulig gjengene med en stålbørste. Påfør en passende mengde av pastaen på gjengene i hele lengden, slik at man får god tetning. Unngå å blande pastaen med olje eller smørefett, slik at den ikke får endrede egenskaper.

For å kunne påføre dette produktet raskere og enklere på større flater, anbefales det å bruke sprayboks.

### **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](http://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 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](http://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](http://www.dowcorning.com)