

# MOLYKOTE® P-40

## Metallfri, klebende smørepasta

Metallfri, klebende smørepasta som kan brukes til montering og kontinuerlig smøring, spesielt slike som er utsatt for korrosive omgivelser, som vannsprut eller fuktighet

### EGENSKAPER

- Utmerket hefteevne
- God korrosjonsbeskyttelse
- God vannbestandighet
- God beskyttelse mot gnidning
- Monterings- og kontinuerlig smøring
- Metallfri
- Lav vannforurensingsklasse

### BRUKSOMRÅDER

- Montering og gjengede koblinger, kileakslinger, montering av lagre.
- Kontinuerlig smøring: for forskjellige deler i bremsesystemer, bremsestenger, føringsbolter.  
Akslinger på yrkesbiler.  
Kammer og åpne lagre.  
Mange bruksområder.

### 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.

Test Method*	Parameter	Enhet	Verdi
	Farge		Gulbrun
	<b>Konsistens, viskositet</b>		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	310-350
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F)	mm <sup>2</sup> /s	360
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur		
	- som pasta:	°C	-40 til +230
		°F	-40 til +446
	- faste smøremidler:	°C	-40 til +1200
		°F	-40 til +2192
	Deutsche Bahn AG test		
	- kan røres ved -35°C (-31°F)		4
DIN 51 805	Kesternich-metoden - strømningstrykk ved -30°C (-22°F)	mbar	960
DIN 2176	Dråpepunkt	°C	Ingen
		°F	Ingen
	<b>Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid</b>		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	0,94
	Pasningskorrosjon - Deyber-test		25x10 <sup>6</sup>
	<b>Friksjonskoeffisient</b>		
	Trykkpasningstest, μ=		0,12
	Skruetest - μ gjenger <sup>1</sup>		0,16
	Skruetest - μ hode <sup>1</sup>		0,08
SRV Optimol	Oscillasjonsutholdenhetstest, μ= <sup>2</sup>		0,13

## TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metode - korrosjonsgrad		0
	Saltspraytest	h	500

1. Friksjonskoeffisient i boltede koblinger, M12x1,75, materiale 8.8, svertet.

2. Belastning: 300N, frekvens: 50Hz, amplitude: 0,5mm, 2t

\* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## BRUK

### Hvordan påføre

Glideflatene skal gjøres ren. Pastaen skal deretter påføres med en egnet kost, en fille eller en smørepistol. Skal ikke blandes med smørefett eller oljer.

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