

# MOLYKOTE® DX Pasta

Lys smørefettpasta med faste smøremidler for montering og langvarig smøring av metallkomponenter

## EGENSKAPER

- Spesielt høy lastbærekapasitet
- God vannbestandighet og bestandighet mot utvasking med vann
- Forhindrer klebing/gliding og fastbrenning
- God korrosjonsbeskyttelse
- Utmerket beskyttelse mot gnaging
- Renhet

## SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler
- Korrosjonshemmer

## BRUKSOMRÅDER

- Glideflater og friksjonskontakter utsatt for store belastninger, krever "ren" smøring, spesielt ved lave til middels store hastigheter.
- Brukt med suksess på, for eksempel, mange friksjonskontakter på elektrisk utstyr og husholdningsapparater, pakke- og kontormaskiner, presisjonsinstrumenter, maskiner i matvare- og bryggeriindustrien, og i maskiner for prosessering av tekstiler og plast.

## 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		Hvit
	<b>Konsistens, densitet, viskositet</b>		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	285-315
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F) <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	110
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur	°C	-25 til +125
		°F	-31 til +257
ASTM D147880	Momenttest ved lave temperaturer ved -20°C (-4°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	124x10 <sup>-3</sup>
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	63x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Kesternich-metoden - flytetrykk ved -20°C (-4°F)	mbar	200
	<b>Lastbærekapasitet, slitasjebeskyttelse</b>		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	0,75
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	1560
	<b>Friksjonskoeffisient</b>		
	Presstilpasningstest μ=		0,10, ingen skramling
	<b>Motstand</b>		
DIN 51 807 pt.1	Vannbestandighet, statiske evalueringstrinn		2-90
DIN 51 808	Oksideringsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C (210°F)	bar	0,8

## TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		2-3
	Pasningskorrosjon - Deyber-test		>36x10 <sup>6</sup>
	<b>Oljeseparasjon</b>		
DIN 51 817	Oljeseparasjon, standardtest	%	3,8

1. Beregnet viskositetsverdi til basisoljeblanding.

\* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## BRUK

### Hvordan påføre

Kontaktpunktene skal rengjøres, der dette er mulig. Pastaen skal påføres med en egnet kost. Den kan også leveres av en smørepistol eller et sentralt smøresystem. Overskudd av smøremidlet gjør ingen skade.

### 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.<sup>TM</sup>

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