

MOLYKOTE® TP 42

Smørefettpasta

Lys, klebende smørefettpasta med faste smøremidler for metalliske friksjonskombinasjoner

EGENSKAPER

- Høy lastbærekapasitet
- Delvis klebende
- Spesielt bestandig mot utvasking av vann og emulsjoner for metallmaskinering
- Forhindrer hefting/gliding
- God korrosjonsbeskyttelse
- Utmerket beskyttelse mot gnaging

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Syntetisk olje
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler
- Øker hefteevnen

BRUKSOMRÅDER

- Glideflater som er utsatt for store trykkbelastninger og som påvirkes av vannet i emulsjoner som brukes til metallmaskinering.
- Anbefales og brukes med suksess av ledende produsenter av klemmelementer, spesielt for chucker på metallbearbeidende maskiner.

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		Lys beige
	Penetrasjon, densitet, viskositet		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	265-300
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	1,19
	Temperatur		
	Brukstemperatur ¹	°C	-25 til +250
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	125
ASTM D-1478-80	Momenttest ved lave temperaturer ved -20°C		
	Oppstartsmoment	Nm	224x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	59x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternich-metoden - flytetrykk ved-20°C	mbar	740
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Slitasje under 800N belastning	mm	0,9
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	1710
	Friksjonskoeffisient		
	Presstilpasningstest $\mu=$		0,09
	Motstand		
DIN 51 807 pt.1	Vannbestandig, statisk		2-90
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		0-1

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Oljeseparasjon - fordamping		
DIN 51 817	Oljeseparasjon, standardtest	%	1,5

1. Termisk stabilitet som faste smøremidler.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

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. 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 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, 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