

Spesialsmøremidler **MOLYKOTE® TP 42** Smørepasta

EGENSKAPER

- Høy belastningskapasitet
- Svært klebende
- Meget motstandsdyktig mot utvasking av vann og emulsjoner ifm. metallarbeid
- Forhindrer skliing
- God korrosjonsbeskyttelse
- Utmerket beskyttelse mot gnidning

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Syntetisk olje
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler
- Adhesjonsforbedringsmiddel

Lysfarget smørepasta med faste smøremidler for metalliske friksjonskombinasjoner

BRUKSOMRÅDER

- Gildeflater som utsettes for belastninger under høyt trykk, og som påvirkes av vann fra emulsjoner under metallarbeid.
- Anbefales og brukes mye av ledende produsenter av spennlementer, spesielt for chuker på maskiner som bearbeider metall.

TYPISKE EGENSKAPER

Spesifikasjonsskribenter: Disse verdiene er ikke beregnet til bruk ved utarbeidelse av spesifikasjoner. Vennligst kontakt din lokale Dow Corning-salgrepresentant før du skriver spesifikasjoner for dette produktet.

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Lysebeige
	Gjennomtrengning, tetthet, viskositet		
ISO 2137	Ubearbeidet inntrengning	mm/10	265-300
ISO 2811	Tetthet ved 20 °C	g/ml	1,19
	Temperatur		
	Brukstemperatur ¹	°C	-25 til +250
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	125
ASTM-D-1478-80	Test av dreiningmoment ved lav temperatur ved -20 °C		
	Opprinnelig løsrivningsmoment	Nm	224x10 ⁻³
	Dreiningmoment etter 20 minutters driftstid	Nm	59x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternichs metode – flyt-trykk ved -20°C	mbar	740
	Lastekapasitet, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Fireballstester (VKA)		
DIN 51 350 pkt.4	Sveisebelastning	N	3000
DIN 51 350 pkt.5	Slitasje ved 800 N belastning Almen-Wieland maskin	mm	0,9
	OK last	N	20000
	Friksjonskraft	N	1710
	Friksjonskoeffisient		
	Press-Fit-test $\mu =$		0,09
	Motstand		
DIN 51 807 pkt.1	Vannbestandig, statisk		2-90
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor metode Korrosjonsgrad		0-1

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Oljeseparasjon – fordampning		
DIN 51 817	Oljeseparasjon, standardtest	%	1,5

1. Termisk stabilitet til faste smøremidler.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

SLIK BRUKES DET

Slik påføres det

Glideoverflatene må rengjøres. Pastaen påføres deretter med en egnet børste, fille eller fettpestol. Den bør ikke blandes med andre smurninger eller oljer.

FORHOLDSREGLER FOR HÅNDBTERING

PRODUKTETS SIKKERHETSINFORMASJON SOM KREVES FOR SIKKER BRUK, ER IKKE INKLUDERT. FØR DU HÅNDBTERER PRODUKTET, MÅ DU LESE PRODUKT- OG MATERIALSIKKERHETS DATABLADER OG BEHOLDERETIKETTENE, SAMT FYSISK INFORMASJON OG HELSEFAREINFORMASJON. SIKKERHETS DATABLADET KAN FÅS HOS DIN LOKALE SALGSREPRESENTANT FOR DOW CORNING.

PRODUKTETS LEVETID OG LAGRING

Når produktet oppbevares ved eller under 20 °C i de opprinnelige uåpnede beholdere, har produktet en levetid på 60 måneder fra produksjonsdatoen.

FORPAKNING

Dette produktet er tilgjengelig i forskjellige beholdere med standardstørrelser. Detaljert informasjon om beholder størrelser kan du hente hos din nærmeste Dow Corning-salgrepresentant eller hos din Dow Corning-forhandler.

BEGRENSNINGER

Dette produktet er verken testet for eller ansett som egnet for medisinsk eller farmasøytisk bruk.

HELSE- OG

MILJØINFORMASJON

For å støtte kunder i deres behov for produktsikkerhet har Dow Corning en omfattende produktforvaltning organisasjon og et team med spesialister innen helse-, miljø- og bestemmelsessaker som er tilgjengelige i hvert område.

Kontakt din lokale Dow Corning-representant hvis du vil ha mer informasjon.

GARANTIINFORMASJON – LES NØYE

Informasjonen i dette dokumentet er skrevet i god tro og antas å være nøyaktig. Men fordi betingelser og metoder for bruk av våre produkter er utenfor vår kontroll, bør denne informasjonen ikke brukes til å erstatte kundens tester for å sikre at Dow Corning's produkter er trygge, effektive og fullt tilfredsstillende for tiltenkt sluttbruk. Dow Corning's eneste garanti er at produktet vil overholde Dow Corning salgsspesifikasjoner på det tidspunktet produktet sendes. Ditt eneste rettsmiddel i tilfelle brudd på en slik garanti er begrenset til tilbakebetaling av kjøpsprisen eller utskiftning av ethvert produkt som viser seg å være annerledes enn det beskrevet i garantien. Dow Corning fraskriver seg spesifikt enhver annen uttrykkelig eller underforstått garanti for egnethet til et bestemt formål eller salgbarhet. Med mindre Dow Corning gir deg en spesifikk, behørig underskrevet bekreftelse av egnethet til bruk, fraskriver Dow Corning seg ethvert ansvar for tilfeldige skader eller følgeskader. Forslag til bruk skal ikke tas som oppfordringer til å krenke noen patent.