

MOLYKOTE® HTP

Pasta av faste smøremidler

Pasta av faste smøremidler for varmforming av metaller

EGENSKAPER

- Høy temperaturbestandighet (opp til 1150°C)
- Reduserer friksjon og slitasje
- Reduserer dannelse av merker
- Øker levetiden til verktøy

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Fortykningsmiddel
- Fast smøremiddel

BRUKSOMRÅDER

- Egnet til smøring av verktøy for varmforming, spesielt på varmstrømpresser og ved senkesmiing, også som skillende middel og slipptilsetningsstoff ved høye temperaturer.
- Brukt med suksess for varmbøyning av flatstål St 37 eller St 70, valsing av endene til bladfjærer for kjøretøy, falsing av blikkanter, varmvalsing av kuttere og senkesmiing av svinghjul laget av St 37, i tillegg til smøring av separasjonsplater på kartongpresser.

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		Hvit
	Penetrasjon, densitet, viskositet		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	250-280
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	1,5
	Temperatur		
	Brukstemperatur ¹	°C	-20 til +1150
	Bæreevne, slitasjeskyttelse, levetid		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	2200
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	1,0
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	2300

1. Temperaturbestandighet til faste smøremidler.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Med en egnet kost eller fille påføres MOLYKOTE HTP-pastaen av faste smøremidler tynt og jevnt på det rengjorte arbeidsstykket eller verktøyet. Påføring skal gjentas med jevne mellomrom, etter behov.

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 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