

MOLYKOTE® Longterm 00 Flytende smørefett

EGENSKAPER

- Ekstremt høy lastbærekapasitet
- Bestandig mot gnaging ved blandet friksjon. Slitasjebeskyttelse på grunn av faste smøremidler og tilsetningsstoffer for ekstremt trykk (EP)
- Ekstrem hefteevne på grunn av innblandet hefteevneforbedrer
- God beskyttelse mot korrosjon
- Inneholder ikke bly eller nikkel

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler
- Korrosjonshemmer
- Øker hefteevnen
- EP-tilsetningsstoffer

Flytende smørefett for smøring av overføringer med metalltannhjul som utsettes for store påkjenninger

BRUKSOMRÅDER

- Lukkede tannhjul utsettes for store påkjenninger, friksjonskorrosjon og fuktighet.
- Brukt med suksess på tannhjul med store påkjenninger som i tillegg utsettes for friksjonskorrosjon og fuktighet.

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		Sort
	Konsistens, densitet, viskositet		
DIN 51 818	Konsistensklasse, NLGI ¹		00
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	400-430
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	0,93
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F) ²	mm ² /s	300
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-40 til +110
		°F	-40 til +230
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	190
		°F	374
ASTM D147880	Momenttest ved lave temperaturer ved -30°C (-22°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	1120x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	220x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternich-metoden - strømningsstrykk ved -40°C (-40°F)	mbar	340
	Lastekapasitet, beskyttelse mot slitasje, levetid		
	Firekuletester		
DIN 51 350 T.4	Sveisebelastning	N	3400
DIN 51 350 T.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	0,9
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	12000
	Motstand		
DIN 51 807 T.1	Vannbestandighet, statiske evalueringstrinn		1-90
DIN 51 808	Oksideringsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C (210°F)	bar	0,3

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad, sjøvann		1

1. National Lubricating Grease Institute.

2. Beregnet viskositet til basisoljeblandingen.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

PÅFØRINGSMETODE

Rengjør kontaktflatene. Påføres på normal måte med en kost, smørepistol eller med et automatisk smøresystem. Kan brukes i sentrale smøresystemer. Skal ikke blandes med andre typer smørefett.

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 (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, 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