

MOLYKOTE® Longterm 2 plus Smørefett med høy ytelse

EGENSKAPER

- Høy lastbærekapasitet
- Egnet til langvarig smøring
- Ved blandet friksjon gir det slitasjebeskyttelse på grunn av faste smøremidler og EP (extreme pressure - ekstremt trykk) tilsetningsstoffer
- God heftestyrke
- God beskyttelse mot korrosjon

SAMMENSETNING

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

Smørefett for kombinasjoner av metall/metall med sakte til middels raske bevegelser, spesielt med store belastninger

BRUKSOMRÅDER

- Brukt med suksess for lagre, riflete profiler og kløtsjer i motorkjøretøy med store påkjenninger, traktorer, kraner, maskiner for flytting av jord, transportbånd og gaffeltrucker.
- Også der hvor det er fare for pasningskorrosjon, gropdannelse (Brinell-effekt) eller 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	NLGI konsistensklasse		2
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	0,9
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C ¹	mm ² /s	265
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-25 til +110, korte perioder +130
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	>=175
ASTM D-1478-80	Momenttest ved lave temperaturer ved -20°C		
	Oppstartsmoment	Nm	420x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	35x10 ⁻³
	Belastningskapasitet, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester		
DIN 51 350 T.4	Sveisebelastning	N	3800
DIN 51 350 T.5	Slitasjemerker under 800N belastning Almen-Wieland maskin	mm	1,0
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	3200
DIN 51 82102A	FAG rulleelementlagertester FE 9, 4500/6000-110, F ₅₀	h	100
	Hastighet		
	DN-verdi	mm/min	250000
	Motstand		
DIN 51 808	Oksyderingsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C	bar	0,3

TYPISKE EGENSKAPER (fortsatt)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor metoden		
	Grad av korrosjon		0-1
	Oljeseparasjon		
DIN 51 817	Standardtest	%	1,7

1. Beregnet viskositetsverdi til basisoljeblanding.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør kontaktpunktene. Som ved vanlige typer smørefett, påføres det ved hjelp av kost, sparkelspade eller automatiske smøreinneføringer. Kan brukes i sentrale smøresystemer.

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