

MOLYKOTE® Longterm W 2 Smørefett med høy ytelse

EGENSKAPER

- God lastbærekapasitet
- Egnet til langvarig smøring, på grunn av ingen tendens til oksidering
- Slitasjebeskyttelse på grunn av faste smøremidler
- God heftestyrke på grunn av innblandet hefteevneforbedrer
- God korrosjonsbeskyttelse (korrosjonstrinn 0-1 i SKF-Emcor-testen)
- Forbygger dannelse av friksjonskorrosjon

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler
- Øker hefteevnen

Hvitt smørefett for kombinasjoner av metall/metall med sakte til hurtige bevegelser og middels belastninger

BRUKSOMRÅDE

- Brukt med suksess til lagre i maskineri som brukes i matvare- og farmasøytisk industri, i tekstil- og papirmaskiner, husholdningsapparater og mekaniske presisjonsinstrumenter.

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
	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	mm ² /s	125
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-30 til 110 +130 for korte perioder
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	>=180
ASTM D-1478-80	Momenttest ved lave temperaturer ved -20°C		
	Oppstartsmoment	Nm	125x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	44x10 ⁻³
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	2400
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	1,4
DIN 51 821-02-A	FAG rulleelementlagertester FE 9, 1500/6000-110, F ₅₀	h	155
	Hastighet		
	DN-verdi ¹	mm/min	450000
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		0-1

TYPISKE EGENSKAPER (fortsatt)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Oljeseparasjon - fordamping		
	Oljebleding, 24t, 100°C	%	3,3
	Oljefordamping, 24t, 100°C	%	0,5

1. DN-verdier er beregnede tilnæringsverdier og varierer i stor grad avhengig av temperatur, belastning og type lager.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør kontaktområdene. Påføres med kost, sparkelspade, smørepistol eller med automatisk smøreinnetning. 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