

MOLYKOTE® Longterm W 2 Højtydende Fedt

FUNKTIONER

- God belastningskapacitet
- Egnet til langvarig smøring, eftersom det ikke har tendens til at oxidere.
- Slitagebeskyttelse med faste smøremidler
- God vedhæftningsstyrke på grund af iblandet vedhæftningsforbedrer
- God korrosionsbeskyttelse (korrosionstrin 0-1 i SKF-Emcor testen)
- Forhindrer dannelsen af friktionsslid

SAMMENSÆTNING

- Mineralsk olie
- Lithiumsæbe
- Faste smøremidler
- Vedhæftningsforbedrer

Hvid smørefedt til kombinationer af metal-metal med langsomme til hurtige bevægelser og middelsvære belastninger

ANVENDELSE

- Anvendt med godt resultat til lejer i maskineri til fødevare- og farmaceutisk industri, i tekstil- og papirfremstillingsmaskiner, husholdningsmaskiner og mekaniske præcisionsinstrumenter.

TYPISKE EGENSKABER

Til forfattere af specifikationer: Disse værdier er ikke beregnet til anvendelse i specifikationer. De bedes henvende Dem til Deres lokale Dow Corning salgsrepræsentant, inden der skrives specifikationer for dette produkt.

Standard*	Test	Enhed	Resultat
	Farve		Hvid
	Konsistens, densitet, viskositet		
DIN 51 818	NLGI konsistens klasse		2
ISO 2137	Bearbejdet indtrængning	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	0,9
DIN 51 562	Basisolieviskositet ved 40°C	mm ² /s	125
	Temperatur		
	Servicetemperatur	°C	-30 til 110 +130 i korte perioder
ISO 2176	Dråbepunkt	°C	>=180
ASTM-D-1478-80	Lavtemperatur-vridmomenttest ved -20°C		
	Indledende skridmoment	Nm	125x10 ⁻³
	Vridmoment efter 20 minutters kørselstid	Nm	44x10 ⁻³
	Belastningskapacitet, slitagebeskyttelse, driftstid		
	Firekugle-tester		
DIN 51 350 pt.4	Svejsbelastning	N	2400
DIN 51 350 pt.5	Slitagemærke under 800N belastning	mm	1,4
DIN 51821-02-A	FAG rulleelement-lejetester FE 9, 1500/6000-110, F ₅₀	H	155
	Hastighed		
	DN værdi ¹	mm/min	450000
	Korrosionsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor metode		
	Korrosionsgrad		0-1

TYPISKE EGENSKABER (fortsat)

Standard*	Test	Enhed	Resultat
Olieseparatoring - fordampning			
	Olieudluftning, 24h, 100°C	%	3,3
	Oliefordampning, 24h, 100°C	%	0,5

1. DN værdier er beregnede tilnærmelser og varierer meget efter temperatur, belastning og lejetype.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ANVENDELSE

Påføres således

Rengør kontaktområderne. Påføres med pensel, spatel, fedtsprøjte eller automatisk smøreaggregat. Kan anvendes i centralsmøresystemer.

FORHOLDSREGLER VED HÅNDTERING

Oplysninger om sikker anvendelse af produktet følger ikke med. Læs produkt- og sikkerhedsdatabladene og beholderens etiketter med oplysninger om sikker anvendelse, fysiske farer og sundhedsfarer, inden produktet tages i brug. Sikkerhedsdatabladet findes på Dow Corning's website, www.dowcorning.com. De kan også få et eksemplar hos den lokale salgsrepræsentant for Dow Corning eller en distributør eller ved at kontakte den lokale Dow Corning Global Connection.

HOLDBARHED OG OPLAGRING

Dette produkt har en holdbarhed på 60 måneder fra produktionsdatoen, hvis det oplagres ved eller under 20°C i de uåbnede originalbeholdere.

EMBALLAGE

Produktet fås i forskellige standard beholderstørrelser. Detaljerede oplysninger om beholderstørrelser bør indhentes fra det nærmeste Dow Corning salgskontor eller Dow Corning forhandler.

BEGRÆNSNINGER

Dette produkt er hverken testet eller erklæret egnet til medicinske eller farmaceutiske anvendelser.

SUNDHEDS- OG MILJØINFORMATION

For at støtte kundernes behov for produktsikkerhed stiller Dow Corning en omfattende organisation af produktansvarlige og et team af specialister i sundheds-, miljø- og lovspørgsmål til rådighed i hvert område.

Yderligere oplysninger fås på vor website, www.dowcorning.com, eller ved henvendelse til den lokale repræsentant for Dow Corning.

OPLYSNINGER OM BEGRÆNSET GARANTI - SKAL LÆSES OMHYGGELIGT

Disse oplysninger gives i god tro og menes at være nøjagtige. Da vi ikke har indflydelse på anvendelsesbetingelserne og -metoderne, bør disse oplysninger imidlertid ikke erstatte kundens afprøvning af Dow Corning's produkter, som skal sikre, at de er tilstrækkeligt sikre og effektive og fungerer fuldt ud tilfredsstillende for den tiltænkte anvendelse. anbefalinger vedrørende anvendelsen skal ikke opfattes som opfordringer til krænkelse af patentrettigheder.

Dow Corning's eneste garanti er, at produktet opfylder de af Dow Corning's salgsspecifikationer, der var gældende på tidspunktet for levering.

Deres eneste retsmiddel ved brud på denne garanti er begrænset til tilbagebetaling af købsprisen eller erstatning af et produkt, der viser sig at

være anderledes end det er angivet i garantien.

DOW CORNING FRASIGER SIG SÆRSKILT ENHVER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER SALGBARHED.

DOW CORNING HÆFTER IKKE FOR HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com