

MOLYKOTE® Longterm 2 plus Højtydende Fedt

FUNKTIONER

- Høj belastningskapacitet
- Egnet til langtidssmøring
- Ved varierende friktion giver produktet slitagebeskyttelse på grund af faste smøremidler og EP (ekstremt tryk) tilsætninger
- God vedhæftningsstyrke
- God beskyttelse mod korrosion

SAMMENSÆTNING

- Mineralsk olie
- Lithiumsæbe
- Faste smøremidler
- EP-Tilsætning
- Korrosionshæmmer
- Vedhæftningsforbedrer

Smørefedt til kombinationer af metal-metal med langsomme til middelhurtige- bevægelser særligt med kraftige belastninger

ANVENDELSER

- Anvendt med godt resultat til lejer, notprofiler og koblinger i kraftigt belastede motorkøretøjer, traktorer, jordbearbejdningsmaskiner, bæltetransportører og gaffeltrucks.
- Desuden hvor der er risiko for afgnavningsslid, rilledannelse (Brinell-effekt) eller fugt.

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		Sort
	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 ¹	mm ² /s	265
	Temperatur		
	Service temperatur	°C	-25 til +110, kortvarigt +130
ISO 2176	Dråbepunkt	°C	≥175
ASTM-D-1478-80	Lavtemperatur-vridmomenttest ved -20°C		
	Indledende skridmoment	Nm	420x10 ⁻³
	Vridmoment efter 20 minutters kørselstid	Nm	35x10 ⁻³
	Belastningskapacitet, slitagebeskyttelse, driftstid		
	Firekugle-tester		
DIN 51 350 T.4	Svejsbelastning	N	3800
DIN 51 350 T.5	Slitagemærke under 800N belastning	mm	1,0
	Almen-Wieland maskine		
	OK belastning	N	20000
	Friktionskraft med OK belastning	N	3200
DIN 51 82102A	FAG rulleelement-lejetester FE 9, 4500/6000-110, F ₅₀	h	100
	Hastighed		
	DN værdi	mm/min	250000

TYPISKE EGENSKABER (fortsat)

Standard*	Test	Enhed	Resultat
	Bestandighed		
DIN 51 808	Oxidationsbestandighed, trykfald 100h, 99°C	bar	0,3
	Korrosionsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor metode		
	Korrosionsgrad		0-1
	Olieseparering		
DIN 51 817	Standard test	%	1,7

1. Beregnet viskositetsværdi for basisolieblanding.

*ASTM: American Society for Testing and materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche industri Norm.

ANVENDELSE

Påføres således

Rengør kontaktpunkterne. Som sædvanligt ved smørefedt, påføres det 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