

## MOLYKOTE® BR 2 plus Højtydende Fedt

Højtydende fedt med faste smøremidler til kombinationer af metal-metal, hvor der er langsomme til hurtige bevægelser, særligt med middelsvære til kraftige belastninger

### FUNKTIONER

- Høj belastningskapacitet
- Egnet til langtidssmøring
- God oxidationsbestandighed
- Nødanvendelsesegenskaber, dvs. i tilfælde af blandet friktion gives af slitagebeskyttelse gennem faste smøremidler og EP-Tilsætninger
- God beskyttelse mod skramning (falsk Brinellering)
- God udvaskningsbestandighed
- God korrosionsbeskyttelse
- God beskyttelse mod afgangsslid

### SAMMENSÆTNING

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

### ANVENDELSE

- Anvendt med godt resultat til rullelejer, glatte lejer, glidestyr, rullestyr, kugleled, notaksler og gevindspindler.

### 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
	<b>Konsistens, densitet, viskositet</b>		
DIN 51 818	NLGI konsistens klasse		2
ISO 2137	Bearbejdet indtrængning	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	0,89
DIN 51 562	Basisolieviskositet ved 40°C <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	114
	<b>Temperatur</b>		
	Service temperatur	°C	-30 to +130, +150 i korte perioder
ISO 2176	Dråbepunkt	°C	>=175
ASTM- D-1478-80	Lavtemperatur-vridmomenttest ved -20°C		
	Indledende skridmoment	Nm	151
	Vridmoment efter 20 minutters kørselstid	Nm	59
	<b>Belastningskapacitet, slitagebeskyttelse, driftstid</b>		
	Firekugle-tester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Svejselastning	N	3600
DIN 51 350 pt.5	Slitagemærke under 800N belastning Almen-Wieland maskine	mm	0,8
	OK belastning	N	15.500
	Friktionskraft med OK belastning	N	3150
DIN 51821-02-A	FAG rulleelement-lejetester FE 9, 4500/6000-130, F <sub>50</sub>	h	40
	<b>Hastighed</b>		
	DN værdi <sup>2</sup>	mm/min	450.000

## TYPISKE EGENSKABER (fortsat)

Standard*	Test	Enhed	Resultat
	<b>Bestandighed</b>		
DIN 51 808	Oxidationsbestandighed, trykfald 100h, 99°C bar		0,1
	<b>Korrosionsbeskyttelse</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor metode		0
	<b>Olieseparering - fordampning</b>		
DIN 51 817	Olieseparering, 7 dage, 40°C	%	3,8

1. Beregnet viskositetsværdi for basisolieblanding.

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

## ANVENDELSE

### Påføres således

Rengør kontaktpunkterne. Påføres på samme måde som smørefedt med pensel, spatel, fedtsprøjte eller automatisk smøreaggregat. Egnede til påføring med centralsmøresystem.

## 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](http://www.dowcorning.com). De kan også få et eksemplar hos den lokale salgrepræsentant 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 lovsørgsmål til rådighed i hvert område.

Yderligere oplysninger fås på vor website, [www.dowcorning.com](http://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](http://www.dowcorning.com)