

# Specialty Lubricants

## MOLYKOTE® BR 2 plus Smørefett med høy ytelse

Smørefett med faste smøremidler for kombinasjoner metall/metall ved sakte til hurtige bevegelser, spesielt med middels til store belastninger

### EGENSKAPER

- Høy lastbærekapasitet
- Egnet til langvarig smøring
- God oksideringsbestandighet
- Nødkjøringsegenskaper, dvs. at det ved tilfeller av blandet friksjon sørges for slitasjebeskyttelse av faste smøremidler og EP-tilsetninger
- God beskyttelse mot slitasjemerker (falsk brinelling)
- God bestandighet mot utvasking av vann
- God korrosjonsbeskyttelse
- God beskyttelse mot pasningskorrosjon

### SAMMENSETNING

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

### BRUKSOMRÅDE

- Brukt med suksess på rullelagre, vanlige lagre, glideføringer, rulleføringer, kuleledd, kileakslinger og gjengede spindler.

### 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
	<b>Konsistens, densitet, viskositet</b>		
DIN 51 818	NLGI konsistensklasse		2
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	0,89
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	114
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur	°C	-30 til +130, +150 for korte perioder
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	>=175
ASTM D-1478-80	Momenttest ved lave temperaturer ved -20°C		
	Oppstartsmoment	Nm	151
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	59
	<b>Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid</b>		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	3600
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	0,8
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	15.500
	Friksjonskraft	N	3150
DIN 51 821-02-A	FAG rulleelement lagertestestyr, FE 9, 4500/6000-130, F <sub>50</sub>	h	40
	<b>Hastighet</b>		
	DN-verdi <sup>2</sup>	mm/min	450.000
	<b>Motstand</b>		
DIN 51 808	Oksideringsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C	bar	0,1
	<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		0

## TYPISKE EGENSKAPER (fortsatt)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
<b>Oljeseparasjon - fordamping</b>			
DIN 51 817	Oljeseparasjon, 7 dager, 40°C	%	3,8

1. Beregnet viskositetsverdi til basisoljeblanding.
2. 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 kontaktpunktene. Påføres på samme måte som smørefett, med kost, sparkelspade, smørepistol eller ved automatiske smøreinnetninger. Egnert til levering fra et sentralt smøresystem.

### 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](http://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](http://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 Corning's 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.<sup>TM</sup>

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)