

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® BR 2 plus Hoogwaardig vet

**Hoogwaardig vet met vaste smeerstoffen voor metaal/
metaalcombinaties bij langzame tot snelle bewegingen, vooral bij
middelmatige tot zware belasting**

KENMERKEN

- Hoge belastingscapaciteit
- Geschikt voor langdurige smering
- Goed bestendig tegen oxidatie
- Noodloopeigenschappen, d.w.z. in geval van gemengde wrijving wordt slijtagebescherming geboden door vaste smeermiddelen en EP-additieven.
- Goede bescherming tegen krassen (valse Brinelling)
- Goed bestand tegen wegwassen door water
- Goede bescherming tegen corrosie
- Goede bescherming tegen wrijvingscorrosie

SAMENSTELLING

- Minerale olie
- Lithiumzeep
- Vaste smeerstoffen
- EP-additieven
- Corrosieremmer

TOEPASSING

- Met succes gebruikt in kogel- en rollagers, glijlagers, geleidingen, koppelingen, spiebanen en draadspindels.

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN

Schrijvers van specificaties: Deze waarden zijn niet bedoeld om te gebruiken bij de voorbereiding van de specificaties. Gelieve eerst contact op te nemen met de plaatselijke verkoopvertegenwoordiger van Dow Corning, voordat u de specificaties voor dit product schrijft.

Standaard*	Test	Eenheid	Resultaat
	Kleur		Zwart
	Consistentie, dichtheid, viscositeit		
DIN 51 818	Consistentie, NLGI-klasse		2
ISO 2137	Penetratie, bewerkt	mm/10	265-295
ISO 2811	Dichtheid bij 20°C	g/ml	0,89
DIN 51 562	Basisolieviscositeit bij 40°C ¹	mm ² /s	114
	Temperatuur		
	Gebruikstemperatuur	°C	-30 tot +130, +150 voor korte periodes
ISO 2176	Druppelpunt	°C	>=175
ASTM-D-1478-80	Laagtemperatuur moment-test bij -20°C		
	Oorspronkelijk losbreekmoment	Nm	151
	Draaimoment na 20 minuten werking	Nm	59
	Toelaatbare belasting, slijtagebescherming, levensduur		
	Vierkogeltestapparaat (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Aanlasbelasting	N	3600
DIN 51 350 pt.5	Slijtagecup bij 800N belasting	mm	0,8
	Almen-Wieland machine		
	OK load	N	15.500
	Wrijvingskracht met OK load	N	3150
DIN 51821-02-A	FAG kogellager testuitrusting, FE 9, 4500/6000-130, F ₅₀	uur	40
	Snelheid		
	DN-waarde ²	mm/min	450.000
	Weerstand		
DIN 51 808	Oxidatieweerstand, drukverlaging 100 uur, 99°C	bar	0,1

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Standaard*	Test	Eenheid	Resultaat
	Corrosiebescherming		
DIN 51 802	SKF-Emcor methode		0
	Olieafscheiding - verdamping		
DIN 51 817	Olieafscheiding, 7 dagen, 40°C	%	3,8

1. Bereken de viscositeit van het basisoliemengsel
2. DN-waarden worden bij benadering uitgerekend en zijn sterk afhankelijk van de temperatuur, de belasting en het type lager.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hoe aan te brengen

Reinig de contactpunten. Zoals gebruikelijk bij andere smeervetten aanbrengen met borstel, spatel, vetspuit of automatisch smeerapparaat. Geschikt voor transmissie door centraal smeersysteem.

GEBRUIKSVOORZORGEN

De productveiligheidsinformatie die vereist is voor het veilige gebruik van dit product is niet inbegrepen. Voor u dit product gebruikt, dient u de product- en veiligheidsinformatiebladen te lezen, evenals de etiketten op de verpakking voor informatie over veilig gebruik en eventuele risico's op materiële schade en schade voor de gezondheid. Het veiligheidsinformatieblad voor dit product is beschikbaar op de website van Dow Corning op www.dowcorning.com. U kunt ook een exemplaar verkrijgen bij uw plaatselijke vertegenwoordiger of distributeur van Dow Corning of door te bellen naar uw plaatselijke Dow Corning Global Connection.

GEBRUIKSDUUR EN OPSLAG

Bewaard in de oorspronkelijke ongeopende verpakking, bij of beneden 20°C, kan dit product tot 60 maanden na de productiedatum worden gebruikt.

VERPAKKING

Dit product is verkrijgbaar in verschillende standaardverpakkingen. Gedetailleerde informatie over de verschillende verpakkingen vindt u bij het dichtstbijzijnde verkoopkantoor van Dow Corning of uw Dow Corning verdeler.

BEPERKINGEN

Dit product is niet getest op en is niet geschikt voor medisch en farmaceutisch gebruik.

INFORMATIE OVER GEZONDHEID EN MILIEU

Om klanten in hun behoeften aan veiligheid bij het gebruik van de producten te ondersteunen, beschikt Dow Corning over een uitgebreide "Product Stewardship"-organisatie en een team van specialisten in gezondheids- en milieuzaken en regelgevingen.

Voor meer informatie kunt u de website raadplegen op www.dowcorning.com of u richten tot uw plaatselijke vertegenwoordiger van Dow Corning.

BEPERKTE GARANTIEGEGEVENS - A.U.B. ZORGVULDIG DOORLEZEN

De informatie in dit document wordt in goed vertrouwen aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin onze producten worden gebruikt, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom mag deze informatie niet de plaats innemen van testen die de klant zelf uitvoert om zich ervan te

verzekeren dat de producten van Dow Corning veilig, effectief en naar tevredenheid gebruikt kunnen worden voor de beoogde doeleinden. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet worden gebruikt als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Dow Corning biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Dow Corning die gelden op het moment van de verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

DOW CORNING WIJST ELKE ANDERE UITDRUKKELIJKE EN/OF STILZWIJGENDE GARANTIE VAN DE HAND IN VERBAND MET DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF VERKOOPBAARHEID VAN HET PRODUCT.

DOW CORNING WIJST ELKE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE HAND VOOR ENIGE INCIDENTELE OF VOORTVLOEIENDE SCHADE.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com