

MOLYKOTE® Longterm W 2 Hoogwaardig vet

KENMERKEN

- Goede toelaatbare belasting
- Geschikt voor duurzame smering, er bestaat immers geen tendens tot oxidatie
- Slijtagebescherming via vaste smeermiddelen
- Goede hechtingskracht door de toegevoegde hechtingsverbeteraar
- Goede bescherming tegen corrosie (corrosiestap 0-1 in de SKF-Emcortest)
- Voorkomt de vorming van wrijvingscorrosie

SAMENSTELLING

- Minerale olie
- Lithiumzeep
- Vaste smeerstoffen
- Hechtingsverbeteraar

Wit smeervet voor metaal/metaalcombinaties bij langzame tot snelle bewegingen en middelmatige belasting

TOEPASSING

- Met succes gebruikt voor lagers in machines gebruikt in de voedingsindustrie en de farmaceutische sector, in machines om textiel en papier te maken, in huishoudapparaten en mechanische precisie-instrumenten.

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 | | Wit |
| | 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 | 0,9 |
| DIN 51 562 | Basisolieviscositeit bij 40°C | mm ² /s | 125 |
| | Temperatuur | | |
| | Gebruikstemperatuur | °C | -30 tot 110 +130 voor korte periodes |
| ISO 2176 | Druppelpunt | °C | >=180 |
| ASTM-D-1478-80 | Laagtemperatuur moment-test bij -20°C | | |
| | Oorspronkelijk losbreekmoment | Nm | 125x10 ⁻³ |
| | Draaimoment na 20 minuten werking | Nm | 44x10 ⁻³ |
| | Toelaatbare belasting, slijtagebescherming, levensduur | | |
| | Vierkogeltest | | |
| DIN 51 350 pt.4 | Aanlasbelasting | N | 2400 |
| DIN 51 350 pt.5 | Slijtagecup bij 800N belasting | mm | 1,4 |
| DIN 51821-02-A | FAG kogellagertester FE 9, 1500/6000-110, F ₅₀ | u | 155 |
| | Snelheid | | |
| | DN-waarde ¹ | mm/min | 450000 |
| | Corrosiebescherming | | |
| DIN 51 802 | SKF-Emcor methode | | |
| | Mate van corrosie | | 0-1 |

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

| Standaard* | Test | Eenheid | Resultaat |
|------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| | Olieafscheiding - verdamping | | |
| | Uitbloeding, 24 uur, 100°C | % | 3,3 |
| | Olieverdamping, 24 uur, 100°C | % | 0,5 |

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

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRUIKSAANWIJZING

Hoe aan te brengen

De contactoppervlakken goed reinigen. Zoals gebruikelijk bij andere smeervetten wordt het middel aangebracht met behulp van een borstel, spatel, vetspuit of automatische vetdoseringsapparatuur. Kan in centrale smeersystemen worden gebruikt.

GEBRUIKSVORZORGEN

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