

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® 165 LT Tandwielvet

KENMERKEN

- Uiterst hoge toelaatbare belasting
- Slijtagebescherming en vermindering van bestaande putvorming in de tandwielflanken tijdens werking, dankzij de vaste smeestoffen die in het vet zijn verwerkt. Zeer goede hechting door de ingebouwde hechtingsverbeteraar
- Goede bescherming tegen corrosie (corrosie-index 0 bij testen volgens de SKF-Emcor methode)
- Bevat geen lood of nikkel

SAMENSTELLING

- Minerale olie
- Lithiumzeep
- Vaste smeestoffen
- Corrosieremmer
- Hechtingsverbeteraar
- EP-additieven

Tandwielvet voor het smeren van zwaar belaste open tandwielen en metalen tandwielen van reductorkasten met een omtreksnelheid tot 2,5m/s

TOEPASSINGEN

- Open tandwielen onderhevig aan hoge belastingen en slechte weersomstandigheden.
- Met succes gebruikt in persmachines, tandwielen in transmissiekasten en draadspillen van zware met krukas aangedreven persen.

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		
ISO 2137	Penetratie (onbewerkt)	mm/10	240-270
ISO 2811	Dichtheid bij 20°C (68°F)	g/ml	0,96
DIN 51 562	Basisolieviscositeit bij 40°C (104°F) ¹	mm ² /s	320
	Temperatuur		
	Temperatuurbestendigheid	°C	-25 tot +120
		°F	-13 tot +248
ISO 2176	Druppelpunt	°C	175
		°F	347
ASTMD147880	Laagtemperatuur moment-test bij -20°C (-4°F)		
	Losbreekmoment	Nm	880x10 ⁻³
	Draaimoment na 20 minuten werking	Nm	115x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternich-methode - stromingsdruk bij -20°C (-4°F)	mbar	1350
	Toelaatbare belasting, slijtagebescherming, levensduur		
	Vierkogeltest		
DIN 51 350 T.4	Aanlasbelasting	N	4400
DIN 51 350 T.5	Slijtagecup bij 800N belasting	mm	1,2
	Almen-Wieland machine		
	OK load	N	20000
	Wrijvingskracht met OK load	N	2900
	Corrosiebescherming		
DIN 51 802	SKF-Emcor methode		
	Mate van corrosie		0

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Standaard*	Test	Eenheid	Resultaat
Weerstand			
DIN 51 807 T.1	Waterbestendigheid, statische evaluatiestap		2-90
DIN 51 808	Oxidatieweerstand, drukverlaging 100 uur, 99°C (210°F)	bar	0,2
Olieafscheiding			
DIN 51 817	Standaardtest	%	1,2

1. Berekende viscositeit van het basisoliemengsel.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hoe aan te brengen

Reinig het metalen oppervlak grondig en gebruik een spatel of borstel om aan te brengen.

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 (68°F), 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