

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® P74 Super anti-vastlopen

Smeerpasta met vaste smeermiddelen gebruikt in de montage en inslallatie van een groot aantal onderdelen zoals metalen draadverbindingen

KENMERKEN

- Metaalvrij
- Goede bescherming tegen corrosie
- Hoge toelaatbare belasting
- Wrijvingscoëfficiënt van dezelfde orde als voor geoliede bouten
- Lage verspreiding van de voorspanningskracht
- Voorkomen van spanningsscheuren en broosheid
- Breed temperatuurbereik
- Slijtagevermindering

SAMENSTELLING

- Vaste smeerstoffen
- Synthetische olie
- Indikker
- Hechtingverbeteraar

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor een breed toepassingsgebied in de chemische en petrochemische industrie, in de papier- en auto-industrie en in de metaal-, hout- en kunststofverwerkende industrie.
- Gebruikt voor verbindingen van bouten en moeren, glijlagers, lineaire glijgeleiders, spiebanen, paspersingen, verbindingen, bouten voor de uitlaat, bougieschroefdraad, flenzen en flensafdichtingen, deurscharnieren, remmechanismen, platte plaatveren.

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
	Fysische eigenschappen		
	Kleur		Grijszwart
ISO 2137	Penetratie (onbewerkt)	mm/10	280-310
DIN 2811	Dichtheid bij 20°C	g/ml	1,21
	Basisolieviscositeit bij 40°C	mm ² /s	65
	Temperatuurbestendigheid	°C	-40 tot +200 als pasta, tot +1500 droge smering
ISO 2176	Druppelpunt	°C	Geen
	Stroomdruk bij -40°C	mbar	Ongeveer 400
DIN 51 817	Olieafscheiding, 7 dagen, 40°C	%	2,8
	Corrosiebescherming		
ISO/R 1456	Zoutsproeioproef bij een dikte van 50µm	uur	120
	Toelaatbare belasting, slijtagebescherming, levensduur		
DIN 51 350 pt.4	Vierkogeltestmachine		
	Aanlasbelasting	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Vierkogeltestmachine		
	Slijtagecup bij 800N belasting	mm	1,1
	SRV-test, type Optimol kogel/vlak, belasting 300N duurzaamheidtest, wrijvingscoëfficiënt		0,10
	Stapbelastingtest, maximale belasting	N	1200
	Slijtagecup	mm	0,74

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Standaard*	Test	Eenheid	Resultaat
	Wrijvingscoëfficiënt		
	Perspassing	μ	0,14
	Schroeventest: Erichsen		
	Wrijvingscoëfficiënt in boutverbinding M-12 legering 1.7709	μ draad μ kop	0,117 0,078
	Legering Sopral P 40 aluminium	μ draad μ kop	0,13 0,094
	Hete schroeventest		
	Legering 1.7709, M-12 na 4 weken bij 540°C		
	Oorspronkelijk losbreekmoment met startmoment van 60Nm	Nm	115
	Sopral 60 aluminium M-12, losbreekmoment na 21 uur bij 300°C	Nm	12,5
	Bestendigheid tegen water		
DIN 51807	Waterbestendigheid		
Part 1	bij 40°C		0
	bij 90°C		0 - 1

* ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

SPECIFICATIES

General Motors (Opel)

B0401264

Volkswagen

TL 52112

Nr. B7217

Volvoet aan General Electric TIL

Volvoet aan EDF-PMUC 04034

Volvoet aan Pratt & Whitney PWA-

36246

GEBRUIKSAANWIJZING

Hoe aan te brengen

Reinig de draad en gebruikte bouten indien mogelijk met een draadborstel. Breng een gepaste hoeveelheid van de pasta aan op de contactzones om een goede afdichting te verkrijgen. Overtollig gebruik is niet schadelijk. Om ervoor te zorgen dat de eigenschappen niet worden veranderd, mag de pasta niet worden vermengd met vetten en oliën. Gebruik een spuitbus om het product sneller en netter aan te brengen op grotere oppervlakken of minder bereikbare plaatsen. Kan worden aangebracht met een centraal smeersysteem.

GEBRUIKSVOORZORGEN

De productveiligheidsinformatie 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

