

Molykote® DX Pasta

FUNCTIES EN VOORDELEN

- Uitzonderlijk hoge toelaatbare belasting
- Goed bestand tegen water en wegwassen door water
- Voorkomt stick-slip en vastlopen
- Goede bescherming tegen corrosie
- Uitstekende bescherming tegen metaalvreten
- Schone toepassingen

SAMENSTELLING

- Minerale olie
- Lithiumzeep
- Vaste smeerstoffen
- Corrosieremmer

Licht gekleurde vetpasta met vaste smeermiddelen voor montage en duurzame smering van metaalhoudende onderdelen

TOEPASSINGEN

- Glijvlakken en wrijvingscontacten die onderhevig zijn aan zware belasting en waarvoor een "schoon" smeermiddel nodig is, vooral bij lage tot middelmatige snelheden.
- Kan gebruikt worden op vele wrijvingsoppervlakken van elektrische huishoudtoestellen, verpakings- en kantoorapparatuur, precisie instrumenten, evenals in verwerkingsmachines voor textiel en kunststof.

SPECIFIEKE 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.

Test*	Eigenschap	Eenheid	Waarde
	Kleur		Wit
	Consistentie, dichtheid, viscositeit		
ISO 2137	Penetratie (onbewerkt)	mm/10	285-315
ISO 2811	Dichtheid bij 20°C (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Basisolieviscositeit bij 40°C (104°F) ¹	mm ² /s	110
	Temperatuur		
		°C	-25 tot +125
		°F	-31 tot +257
ASTM D147880	Gebruikstemperatuur		
	Laagtemperatuur moment-test bij -20°C (-4°F)		
	Oorspronkelijk losbreekmoment	Nm	124x10 ⁻³
	Draaimoment na 20 minuten werking	Nm	63x10 ⁻³
DIN 51 805	Kestemich-methode - stromingsdruk bij -20°C (-4°F)	mbar	200
	Toelaatbare belasting, slijtagebescherming		
	Vier-kogeltester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Aanlasbelasting	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Slijtage tekens bij belasting van 800 N	mm	0,77
	Almen-Wieland machine		
	OK load	N	20000
	Wrijvingskracht	N	1560
	Wrijvingscoëfficiënt		
	Press-Fit test μ=		0,10, geen ratelen
	Weerstand		
DIN 51 807 pt.1	Waterbestendigheid, statische evaluatiestap		2-90
DIN 51 808	Oxidatiebestendig, drukval 100u, 99°C (210°F)	bar	0,8

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Test*	Eigenschap	Eenheid	Waarde
DIN 51 802	Corrosiebescherming		
	SKF-Emcortest		
	Mate van corrosie		2-3
	Wrijvingscorrosie - Deyber tester		>36x10 ⁶
DIN 51 817	Olieafscheiding		
	Olieafscheiding, standaardtest	%	3,8

*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ASTM: American Society for Testing and Materials.

¹Berekende viscositeit van het basisoliemengsel.

BESCHRIJVING

Molykote[®] DX pasta is een vetpasta die de wrijving vermindert bij applicaties met lage snelheid en hoge belasting door een combinatie van witte vaste smeestoffen te combineren met een minerale basisolie op het vereiste smeerpunt aan te brengen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hoe aan te brengen

Reinig de contactoppervlakken indien mogelijk. Breng de pasta aan met een geschikte borstel. De pasta is goed verpompbaar in automatische doseerapparatuur en centrale smeersystemen. Overmaat is niet schadelijk.

GEBRUIKSVOORZORGEN DE

PRODUCTVEILIGHEIDSINFORMATIE DIE VEREIST IS VOOR HET VEILIGE GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IS NIET INBEGREPEN IN DIT DOCUMENT. VOOR U DIT PRODUCT GEBRUIKT, DIEN U DE PRODUCT- EN PRODUCTVEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN TE LEZEN, EVENALS DE ETIKETTEN OP DE VERPAKKING VOOR INFORMATIE OVER VEILIG GEBRUIK EN EVENTUELE RISICO'S OP MATERIELE SCHADE EN SCHADE VOOR DE GEZONDHEID. HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR DIT PRODUCT IS BESCHIKBAAR OP DE WEBSITE VAN DOW CORNING OP DOWCORNING.COM OF KAN

VERKREGEN WORDEN VIA UW DOW CORNING SALES APPLICATION ENGINEER, VIA DE VERDELER VOOR DIT PRODUCT OF DOOR TE BELLEN NAAR DOW CORNING TECHNISCHE DIENST.

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 werd niet getest op noch goedgekeurd voor medisch of farmaceutisch gebruik.

INFORMATIE OVER GEZONDHEID EN MILIEU

Om de behoeften van klanten met betrekking tot productveiligheid te ondersteunen, heeft Dow Corning een uitgebreide Product Stewardship organisatie en een team van Product Safety en Regulatory Compliance (PS&RC) specialisten beschikbaar voor elke vestiging.

Gelieve onze website, dowcorning.com, of uw lokale

Dow Corning vertegenwoordiger te raadplegen voor meer informatie.

BEPERKTE GARANTIEGEGEVENS – ZORGVULDIG LEZEN A.U.B.

De informatie in dit document wordt in goed vertrouwen verstrekt en geacht correct te zijn. 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 onze producten veilig, effectief en naar tevredenheid gebruikt kunnen worden voor de beoogde doeleinden. Suggesties wat de toepassing betreft, dienen niet te worden beschouwd als aanleiding om inbreuk te maken op enig octrooi.

De enige garantie die Dow Corning biedt, is dat onze producten voldoen aan de verkoopvoorwaarden die gelden op het moment van 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.™

molykote.com