

MOLYKOTE® G-N PLUS Fast smøre pasta

FUNKTIONER

- Høj belastningskapacitet
- Lav friktionskoefficient, ($\mu = 0,09$ uden klæb-skred)
- Forhindrer friktionsslid og -ridsning
- Beskyttelse mod klæb-skred
- Gode antikorrosionsegenskaber
- Mindsker dannelse af afgangsslid
- Forenkler adskillelserprocesser
- Høj Overfladedækningskapacitet ($40\text{m}^2/\text{kg}$)

SAMMENSÆTNING

- Mineralsk olie
- Faste smøremidler
- Fortykkelsesmiddel

Fast smøre pasta til montage og indkøring af metalkomponenter

ANVENDELSER

- Prespasninger i alle slags maskinelementer, som indkøringssmøremiddel til nye maskiner og gearkasser.
- Permanent smøring af maskindele, som kun sjældent bevæges eller kun lidt, og desuden til boring, savning og gevindskæring.
- Anvendt med godt resultat til smøring af gevindspindler, notaksler, tandhjul, snække- og tandhjuls gear, skruer, ventiler, pumper, værktøjsstyr i værktøjmaskiner og til fastspænding og montering af rullelejer, skiver, hjul, flanger og bolte.

TYPISKE EGENSKABER

Til forfattere af specifikationer: Disse værdier er ikke beregnet til anvendelse i specifikationer. De bedes henvende Dem til Deres lokale Dow Corning salgsrepræsentant, inden der skrives specifikationer for dette produkt.

Standard*	Test	Enhed	Resultat
	Farve		Sort
	Indtrængning, densitet		
ISO 2137	Ubearbejdet indtrængning	mm/10	280-310
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,35
	Temperatur		
	Service temperatur ¹	°C	-25 til +450 med mindsket luftadgang +630
		°F	-13 til +842 med mindsket luftadgang +1166
	Belastningskapacitet, slitagebeskyttelse, driftstid		
	Firekugle-tester		
DIN 51 350 pt.4	Svejselastning	N	2800
DIN 51 350 pt.5	Slitagemærke under 800N belastning	mm	0,75
	Almen-Wieland maskine		
	OK belastning	N	>20000
	Friktionskraft	N	2600
	Friktionskoefficient		
	Prespasningstest $\mu =$		0,08 uden ruffen
	Skruetest: Erichsen ²		
	Skruetest - μ gevind		0,12
	Skruetest - μ hoved		0,06

TYPISKE EGENSKABER (fortsat)

Standard*	Test	Enhed	Resultat
	Bestandighed		
DIN 51 807 pt.1	Vandbestandighed, statisk, evaluering		2-90

1. Temperaturbestandighed af faste smøremidler.
2. Friktionskoefficient i boltsamlinger, M12, 8.8, på sortsværtet overflade.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ANVENDELSE

Påføres således

Rengør glidefladerne eller kontaktfladerne, og påfør pasta med pensel, klud, syntetisk svamp eller vaskeskind. Undgå overdosering som ved fedtsmøring. Kraftig indgnidning i metaloverfladen forbedrer vedhæftningen. Undlad at blande med fedt eller olie.

FORHOLDSREGLER VED HÅNDTERING

Oplysninger om sikker anvendelse af produktet følger ikke med. Læs produkt- og sikkerhedsdatabladene og beholderens etiketter med oplysninger om sikker anvendelse, fysiske farer og sundhedsfarer, inden produktet tages i brug. Sikkerhedsdatabladet findes på Dow Corning's website, www.dowcorning.com. De kan også få et eksemplar hos den lokale salgsrepræsentant for Dow Corning eller en distributør eller ved at kontakte den lokale Dow Corning Global Connection.

HOLDBARHED OG OPLAGRING

Dette produkt har en holdbarhed på 60 måneder fra produktionsdatoen, hvis det oplagres ved eller under 20°C (68°F) i de uåbnede originalbeholdere.

EMBALLAGE

Produktet fås i forskellige standard beholderstørrelser. Detaljerede oplysninger om beholderstørrelser bør indhentes fra det nærmeste Dow Corning salgskontor eller Dow Corning forhandler.

BEGRÆNSNINGER

Dette produkt er hverken testet eller erklæret egnet til medicinske eller farmaceutiske anvendelser.

SUNDHEDS- OG MILJØINFORMATION

For at støtte kundernes behov for produktsikkerhed stiller Dow Corning en omfattende organisation af produktansvarlige og et team af specialister i sundheds-, miljø- og lovsørgsmål til rådighed i hvert område.

Yderligere oplysninger fås på vor webside, www.dowcorning.com, eller ved henvendelse til den lokale repræsentant for Dow Corning.

OPLYSNINGER OM BEGRÆNSET GARANTI - SKAL LÆSES OMHYGGELIGT

Disse oplysninger gives i god tro og menes at være nøjagtige. Da vi ikke har indflydelse på anvendelsesbetingelserne og -metoderne, bør disse oplysninger imidlertid ikke erstatte kundens afprøvning af Dow Corning's produkter, som skal sikre, at de er tilstrækkeligt sikre og effektive og fungerer fuldt ud tilfredsstillende for den tiltænkte anvendelse. anbefalinger vedrørende anvendelsen skal ikke opfattes som opfordringer til krænkelse af patentrettigheder.

Dow Corning's eneste garanti er, at produktet opfylder de af Dow Corning's salgsspecifikationer, der var gældende på tidspunktet for levering.

Deres eneste retsmiddel ved brud på denne garanti er begrænset til tilbagebetaling af købsprisen eller erstatning af et produkt, der viser sig at være anderledes end det er angivet i garantien.

DOW CORNING FRASIGER SIG SÆRSKILT ENHVER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER SALGBARHED.

DOW CORNING HÆFTER IKKE FOR HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com