

# MOLYKOTE® G-N PLUS

## Smørepasta med faststoffsmøremidler

### EGENSKAPER

- Høy bærekapasitet
- Lav friksjonskoeffisient ( $\mu=0,09$ , ingen hefting/gliding)
- Forhindrer friksjonskorrosjon og dannelse av spor
- Beskyttelse mot hefting/gliding
- Gode antikorrosjonsegenskaper
- Reduserer pasningskorrosjon
- Forenkler demonteringsprosesser
- Stor overflatedekkende kapasitet (40m<sup>2</sup>/kg)

### SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Faste smøremidler
- Fortykningsmiddel

### Pasta av faste smøremidler for montering og innkjøring av metallkomponenter

#### BRUKSOMRÅDER

- Trykkpasningsproduksjon av alle typer maskinelementer, som smøremiddel for innkjøring og girkasser.
- Permanent smøring av maskinelementer som beveges kun sjelden eller som beveges lite, og for boring, saging og gjenging.
- Brukt med suksess for smøring av gjengede spindler, kileakslinger, tannhjul, snekkehjul og overføringstannhjul, skruer, ventiler, pumper, maskinverktøytøfninger og i tillegg for tiltrekking og montering av rullelagre, skiver, hjul, flenser og bolter.

#### TYPISKE EGENSKAPER

Forfattere av anbudstekster: Disse verdiene er ikke ment brukt til å sette opp spesifikasjoner. Vennligst kontakt din lokale salgrepresentant for Dow Corning før du lager spesifikasjoner for dette produktet.

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Sort
	<b>Penetrasjon, tetthet</b>		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	280-310
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,35
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur <sup>1</sup>	°C	-25 to +450 with reduced air access +630
		°F	-13 to +842 med redusert tilgang på luft +1166
	<b>Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid</b>		
	Firekuletester		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	2800
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	0,75
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	>20000
	Friksjonskraft	N	2600
	<b>Friksjonskoeffisient</b>		
	Presstilpasningstest $\mu=$		0,08, ingen skramling
	Skruetest: Erichsen <sup>2</sup>		
	Skruetest - $\mu$ gjenger		0,12
	Skruetest - $\mu$ hode		0,06

## TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	<b>Motstand</b>		
DIN 51 807 pt.1	Vannbestandighet, statisk, evaluering		2-90

1. Temperaturbestandighet til faste smøremidler.
2. Friksjonskoeffisient i boltede koblinger, M12, 8.8, på svart overflate.

\* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## BRUK

### Hvordan påføre

Gjør ren glideflatene eller kontaktområdene, påfør deretter pastaen med kost, fille, syntetisk svamp eller pusseskinn. Bruk ikke så mye som ved bruk av vanlig smørefett. Kraftig inngniing i metalloverflaten vil gi bedre hefteevne. Skal ikke blandes med andre typer smørefett eller oljer.

### FORHOLDSREGLER VED HÅNTERING

Nødvendig informasjon om produktsikkerhet for sikker bruk, følger ikke med. Før håndtering må du lese produkt- og sikkerhetsdatabladet og etikettene på beholderen for informasjon om sikker bruk, fysiske egenskaper og helsefarer. Databladet for materialsikkerhet er tilgjengelig på webområdet til Dow Corning, [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com). Du kan også få en kopi fra din lokale salgsrepresentant eller distributør, eller ved å ringe til den lokale Dow Corning Global Connection.

### LEVETID OG LAGRING

Ved lagring i en temperatur på 20°C (68°F) eller lavere i originale, uåpnede beholdere, har dette produktet en brukstid på 60 måneder fra produksjonsdatoen.

### INNPAKNING

Dette produktet leveres i forskjellige standard beholderstørrelser. Detaljert informasjon om beholderstørrelser får du fra ditt nærmeste Dow Corning salgskontor eller Dow Corning distributør.

## BEGRENSNINGER

Dette produktet er verken testet eller presentert som egnet til medisinsk eller farmasøytisk bruk.

## INFORMASJON OM HELSE OG MILJØ

Som støtte for kunder med behov innen produktsikkerhet, har Dow Corning en omfattende produktforvaltningsorganisasjon og et team med spesialister innen hvert av områdene helse, miljø og lovmessige anliggender.

For mer informasjon, vennligst se vårt webområde, [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com), eller kontakt din lokale representant for Dow Corning.

## INFORMASJON OM BEGRENSET GARANTI - LES NØYE

Denne informasjonen presenteres i god tro, og vi regner den som nøyaktig. Fordi forholdene omkring og metodene for bruken av våre produkter ikke styres av oss, må imidlertid denne informasjonen ikke brukes som erstatning for kundens tester for å forsikre seg om at Dow Cornings produkter er sikre, effektive og helt tilfredsstillende for den tiltenkte sluttbruken. Forslag til bruksområder må ikke oppfattes som oppfordringer til å bryte noen patenter.

Dow Cornings eneste garanti er at produktet vil oppfylle salgsspesifikasjonene til Dow Corning ved forsendelsestidspunktet.

Ditt eksklusive rettsmiddel for brudd på denne garantien er begrenset til erstatning av innkjøpspris eller erstatning av et produkt som viser seg ikke å oppfylle garantien.

## DOW CORNING FRASIER SEG SPESIFIKT ALLE ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER SALGBARHET.

## DOW CORNING FRASIER SEG ANSVAR FOR ALLE INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER.

VI HJELPER DEG Å FINNE OPP FRAMTIDEN.™

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)