

## MOLYKOTE® Longterm 2/78G Smørefett med høy ytelse

### EGENSKAPER

- Høy bæreevne
- Egnet til langvarig smøring, da tendensen til oksidering er liten
- Bestandig mot gnaging
- God beskyttelse mot korrosjon
- Inneholder ikke bly eller nikkel

### SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Litium/sink-såpe fortykningsmiddel
- Faste smøremidler
- Oksidasjonshemmer
- Korrosjonshemmer

Smørefett med høy ytelse for kombinasjoner av metall/metall ved sakte til moderat hurtige bevegelser og moderat til store påkjenninger

### BRUKSOMRÅDER

- Egnet til friksjonskontakter med store påkjenninger og lave til moderate hastigheter, som utsettes for friksjonskorrosjon, gropdannelse (Brinell-effekt) og fuktighet.
- Brukes med suksess for trekkstangforbindelser i biler, akslingsstangforbindelser og muffeskjøter.

### TYPISKE EGENSKAPER

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

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Sort
	<b>Konsistens, densitet, viskositet</b>		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	0,92
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F)	mm <sup>2</sup> /s	112
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur	°C	-35 til +130
		°F	-31 til +266
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	>180
		°F	>356
ASTM D147880	Lavtemperatur momenttest ved -20°C (-4°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	183x10 <sup>-3</sup>
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	50x10 <sup>-3</sup>
ASTM D147880	Momenttest ved lave temperaturer ved -30°C (-22°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	664
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	89
	<b>Belastningskapasitet, slitasjebeskyttelse, levetid</b>		
	Firekuletester		
DIN 51 350 T.4	Sveisekraft	N	3200
DIN 51 350 T.5	Slitasjemerker under 600N belastning	mm	0,9
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	11000
	Friksjonskraft	N	3500
	<b>Motstand</b>		
DIN 51 807 T.1	Vannbestandighet, statiske evalueringstrinn		1-90

## TYPISKE EGENSKAPER (fortsatt)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		0-1
	<b>Oljeseparasjon</b>		
DIN 51 817	Standardtest	%	1,9

\* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## BRUK

### Hvordan påføre

Rengjør kontaktområdene. Som ved vanlig smørefett, påføres det med kost, sparkelspade, smørepistol eller med automatiske smøreinnetninger. Kan brukes i sentrale smøresystemer.

### 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.<sup>TM</sup>

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