

# MOLYKOTE® PG 75

## Smørefett med høy ytelse

Smørefett for kombinasjoner av plast/plast og plast/metall med sakte til middels hurtige bevegelser og lette belastninger

### EGENSKAPER

- Egnet til langvarig smøring
- Gode egenskaper ved lave temperaturer (kan brukes ned til -40°C)
- Veldig lav friksjonskoeffisient
- Kompatibel med mange plater og elastomerer

### SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Polyalfaolefin
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler

### BRUKSOMRÅDE

- Brukes på opphengsleddene på kjøretøy.

### TYPISKE EGENSKAPER

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

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Beige
	<b>Konsistens, densitet, viskositet</b>		
DIN 51 818	NLGI konsistensklasse		Ca. 2
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	270-300
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	0,86
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32
	<b>Temperatur</b>		
	Brukstemperatur	°C	-40 til +130
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	>190
ASTM D147880	Momenttest ved lave temperaturer ved -30°C		
	Oppstartsmoment	Nm	222x10 <sup>-3</sup>
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	36x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Kesternich-metoden - flytetrykk ved -20°C	mbar	280
	<b>Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid</b>		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	1300
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 400N belastning	mm	0,8
	<b>Friksjonskoeffisient</b>		
	Stålkule mot plastoverflate (POM) diam. (kule)=12,7mm; belastning=5N; v=10cm/s, 24t, μ=		0,02
	<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		1-2
	<b>Oljeseparasjon - fordamping</b>		
DIN 51 817	Standardtest	%	4,8
FD 791-32/2	Oljebleding, 24t, 100°C	%	2,4
FD 791-32/2	Oljefordamping, 24t, 100°C	%	0,2

\* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## **BRUK**

### **Hvordan påføre**

Rengjør kontaktpunktene. Påføres på samme måte som smørefett, ved hjelp av kost, sparkelspade, smørepistol eller automatisk smøreinnetning. Egnet til levering av sentralt smøresystem. Ved lange driftsopphold, f.eks. over natten, skal man slippe ut trykket i leveringssystemet. Skal ikke blandes med andre typer smørefett.

På grunn av variasjonene i kvaliteten til plaster og elastomerer, skal man utføre kompatibilitetstester for svelling og krymping, dannelse av stressprekker og endringer i styrke og hardhet.

### **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 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 Corning 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 Corning's 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)