

MOLYKOTE® G 67

Smørefett for ekstreme trykk

EGENSKAPER

- Utmerket beskyttelse mot pasningskorrosjon
- God lastbærekapasitet
- Høyt beskyttelsesnivå mot slitasje
- Delvis klebende

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Litiumsåpe
- Øker hefteevnen
- Faste smøremidler

BRUKSOMRÅDE

- Sylindriske tannhjulssystemer, lastekjeder, setningsshims, fjærer, aksling/nav-koblinger, innkapslede ledd, tannhjul, lineære bevegeselsføringer.

TYPISKE EGENSKAPER

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

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Beige
	Penetrasjon, densitet, viskositet		
DIN 51 818	NLGI konsistensklasse		1
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	310-340
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	1,12
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C	mm ² /s	115
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-25 til +120
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	155
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 T.4	Sveisebelastning	N	4800
DIN 51 350 T.5	Slitasjemerker under 600N belastning	mm	0,75
	Almen-Wieland maskin, OK belastning	N	20000
	Pasningskorrosjon - Deyber-test		>36x10 ⁶
	Motstand		
DIN 51 808	Oksideringsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C	bar	2,5
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	Emcor-metoden		0-1
	Friksjonskoeffisient		
	Stålkule mot plastoverflate (POM)		
	Ø kule=12,7mm, belastning=6,3N, v=10mm/s, 24t	μ	0,08
	Oljeseparasjon - fordamping		
DIN 51 817	Oljeseparasjon - standardtest	%	4,3
Fed-Standard 791-32-2	7 dager, 40°C		

* 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. 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 bokser på 1kg, patroner på 400g og tønner på 5kg.

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, 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