

MOLYKOTE® 33 Light Silikonsmørefett

Smørefett for kombinasjoner metall/metall, metall/plast som involverer sakte til middels raske bevegelser og lav belastning, spesielt over et stort temperaturområde

EGENSKAPER

- Stor oksideringsmotstand
- Stort drifttemperaturområde (-73°C til +180°C)
- God ytelse ved lave temperaturer
- Kompatibel med mange typer plast
- Vannbestandig

SAMMENSETNING

- Silikonolje
- Litiumsåpe

BRUKSOMRÅDE

- Brukt med suksess for ruller i mobilt kjøleutstyr og i kjøleanlegg, styrekabler, elektriske klokker, motorer, vinduspussermotorer, startmotorer i kjøretøy, fotografisk og optisk utstyr, landmålingsinstrumenter.

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
	Fargen skifter farge når den blir stående. Denne fargeendringen påvirker ikke smørefettets bruksegenskaper		
	Farge		Rosa
	Konsistens, densitet, viskositet		
DIN 51 818	NLGI konsistensklasse		1
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	300-340
ISO 2811	Densitet ved 20°C	g/ml	1,0
DIN 51 562	Viskositet til basisoljen ved 25°C	mm²/s	100
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-73 til +180
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	220
ASTM D-1478-80	Momenttest for lave temperaturer ved -73°C		
	Oppstartsmoment	Nm	130x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	13x10 ⁻³
	Lastbærekapasitet		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	1400
	Oljeseparasjon		
DIN 51 817	Standardtest, 7 dager ved 40°C	%	3,2

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør kontaktpunktene. Påføres med børste, sparkelspade eller med automatisk smøresystem, som ved vanlig smørefett. Kan brukes i sentralsmøresystemer. Blander seg ikke med andre typer smørefett.

På grunn av variasjonen i plastisk kvalitet, skal man foreta kompatibilitetstester for svelling og krymping, dannelse av trykksprekker 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 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, 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