

MOLYKOTE® FS 3452 Fluorsilikon smørefett

EGENSKAPER

- Lav fordamping
- Stor oksideringsmotstand
- Bredt driftstemperaturområde
-30°C tot +230°C (-22°F to +446°F)
- Høy bestandighet mot vann og utvasking av vann
- Bestandig mot de fleste løsemidler og kjemikalier
- Kompatibel med mange plater og elastomerer

SAMMENSETNING

- Fluorsilikonolje
- PTFE tykningsmiddel

Smørende og tettende fett for kombinasjoner metall/metall, metall/plast og metall/elastomerer som involverer sakte bevegelser og tunge belastninger over store temperaturområder, spesielt under uheldige miljøpåvirkninger

BRUKSOMRÅDER

- Egnet til friksjonskontaktene og bruksforholdene som er omtalt ovenfor.
- Brukt med suksess på ventiler, mekaniske tetninger og pumper, kuleledd, lagre, lastearmer på skip og vakuumbutyr.

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		Hvit
	Konsistens, densitet, viskositet		
DIN 51 818	NLGI konsistensklasse		2-3
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	240-280
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,47
	Viskositet til basisoljen ved 40°C (107°F)	mm ² /s	5310
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-30 til +230
		°F	-22 til +446
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	>220
		°F	>428
ASTM D147880	Lavtemperatur momenttest ved -20°C (-4°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	392x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	94x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternich-metoden - flytetrykk ved -20°C (-4°F)	mbar	280
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	4400
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	15500
	Friksjonskraft	N	3500
	Motstand		
DIN 51 807 pt.1	Vannbestandighet, statiske evalueringstrinn		0-90
DIN 51 808	Oksideringsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C (210°F)	bar	0,0

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Oljeseparasjon		
DIN 51 817	Oljeseparasjon - standardtest	%	2,8

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør lagerflatene. Påfør smørefettet på vanlig måte med kost eller smørepistol. Skal ikke blandes med andre typer smørefett. På grunn av variasjoner i kvalitet på plaster og elastomerer, bør man utføre kompatibilitetstester for svelling og krymping, dannelse av stressprekker og endringer i styrke og hardhet.

FORHOLDSREGLER VED HÅNTERING

Hendene må vaskes før man spiser, drikker eller røyker. Unngå kontakt med øyne og hud. Spor av giftig trifluorpropionaldehyd kan dannes ved temperaturer >150°C (>302°F). Man må sørge for tilstrekkelig ventilasjon i lukkede rom. Ved temperaturer over 290°C (554°F) kan det dannes fluor og hydrogenfluorid.

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 (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, 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