

MOLYKOTE® FB 180

Smørefett med høy ytelse

Smørefett med høy ytelse for kombinasjoner metall/metall som involverer sakte til middels hurtige bevegelser og lette til middels belastninger, spesielt ved høye temperaturer

EGENSKAPER

- Inneholder ikke bly eller nikkel
- Egnet til langvarig smøring på grunn av lav oljefordampning og liten tendens til oksidering
- Nødkjøringsegenskaper og redusert slitasje på grunn av de faste smøremidlene
- Intet dråpepunkt: derved ingen smelting eller utrenning fra smørepunktet
- God bestandighet mot utvasking av vann

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Uorganisk tykningsmiddel
- Korrosjonshemmere
- Faste smøremidler

BRUKSOMRÅDER

- Egnet til smørepunkter med lette til tunge belastninger og lave til middels hastigheter, spesielt slike som er utsatt for kontinuerlig høye temperaturer.
- Brukt med suksess på vanlige lagre og rullelagre til transportbånd i tørkeovner, vulkaniseringsanlegg, oppvarmingsinstallasjoner, vifter og elektriske motorer.

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
	Konsistens, densitet, viskositet		
DIN 51 818	NLGI konsistensklasse		2
ISO 2137	Bearbeidet penetrasjon	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	0,86
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F) ¹	mm ² /s	260
	Temperatur		
	Brukstemperatur	°C	-30 to +160, +180 for korte perioder
		°F	-22 to +320, +356 for korte perioder
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	Ingen
		°F	Ingen
ASTM D147880	Lavtemperatur momenttest ved -20°C (-4°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	593x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	68x10 ⁻³
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
	Firekuletester (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Sveisebelastning	N	2200
DIN 51 350 pt.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	1,3
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	3085
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		0-1

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Oljeseparasjon		
DIN 51 817	Standardtest	%	2,0

1. Beregnet viskositetsverdi til basisoljeblanding.

* 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 sentrale smøresystemer. Skal ikke blandes med smørefett av andre typer.

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 (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