

MOLYKOTE® 165 LT

Smørefett for tannhjul

Smørefett for tannhjul for smøring av svært belastede åpne tannhjul og reduksjonsgir laget av metall, med en periferihastighet på opp til 2,5m/s

EGENSKAPER

- Ekstremt høy lastbærekapasitet
- Slitasjebeskyttelse og reduksjon av eksisterende gropdannelse i tannflankene til tannhjul under drift, på grunn av faste smøremidler i smørefettet. Ekstremt klebende på grunn av innebygd hefteevneforbedrer
- God beskyttelse mot korrosjon (korrosjonsindeks 0 ved testing etter SKF-Emcor-metoden)
- Inneholder ikke bly eller nikkel

SAMMENSETNING

- Mineralolje
- Litiumsåpe
- Faste smøremidler
- Korrosjonshemmer
- Øker hefteevnen
- EP-tilsetningsstoffer

BRUKSOMRÅDER

- Åpne tannhjul som er utsatt for store påkjenninger og værrets påvirkninger.
- Brukt med suksess i knuseverk og i overføringer og gjengetapper til kraftige, krumtappdrevne presser.

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		Sort
	Konsistens, densitet, viskositet		
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	240-270
ISO 2811	Densitet ved 20°C (68°F)	g/ml	0,96
DIN 51 562	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F) ¹	mm ² /s	320
	Temperatur		
	Driftstemperaturområde	°C	-25 til +120
		°F	-13 til +248
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	175
		°F	347
ASTM D147880	Lavtemperatur momenttest ved -20°C (-4°F)		
	Oppstartsmoment	Nm	880x10 ⁻³
	Moment etter 20 minutters gangtid	Nm	115x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternich-metoden - flytetrykk ved-20°C (-4°F)	mbar	1350
	Lastekapasitet, beskyttelse mot slitasje, levetid		
	Firekuletester		
DIN 51 350 T.4	Sveisebelastning	N	4400
DIN 51 350 T.5	Slitasjemerker under 800N belastning	mm	1,2
	Almen-Wieland maskin		
	OK belastning	N	20000
	Friksjonskraft	N	2900
	Korrosjonsbeskyttelse		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metoden		
	Korrosjonsgrad		0
	Motstand		
DIN 51 807 T.1	Vannbestandighet, statiske evalueringstrinn		2-90
DIN 51 808	Oksideringsbestandighet, trykkfall 100t, 99°C (210°F)	bar	0,2

TYPISKE EGENSKAPER (fortsett)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Oljeseparasjon		
DIN 51 817	Standardtest	%	1,2

1. Beregnet viskositetsverdi til basisoljeblanding.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør metalloverflatene grundig og påfør med børste eller sparkelspade.

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 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