

MOLYKOTE® P74 Super antifastbrenning

EGENSKAPER

- Metallfri
- God korrosjonsbeskyttelse
- Høy lastbærekapasitet
- Friksjonskoeffisienten er av samme størrelsesorden som for oljede bolter
- Liten spredning av forstrammekraft
- Forhindrer stressprekker og sprøhet
- Stort driftstemperaturområde
- Reduserer slitasje

SAMMENSETNING

- Faste smøremidler
- Syntetisk olje
- Fortynningsmiddel
- Forbedrer hefteevnen

Pasta av faste smøremidler brukt til montering og tilpasning av et stort utvalg komponenter, som gjengede forbindelser i metall

BRUKSOMRÅDER

- Egnet til et stort utvalg applikasjoner innen kjemisk og petrokjemisk industri og papir- og bilindustrien samt innen entreprenørvirksomhet og prosessering av tre og plast.
- Brukes på boltede koblinger, glidende kontaktopplagringer, lineære glideføringer, kileakslinger, presstilpassede skjøter, eksosbolter, tennpluggjenger, flenser og flenstetninger, dørhengsler, bremsemekanismer og platefjærer.

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
	Fysiske egenskaper		
	Farge		Gråaktig sort
ISO 2137	Ubearbeidet penetrasjon	mm/10	280-310
DIN 2811	Tetthet ved 20°C (68°F)	g/ml	1,21
	Basisoljens viskositet ved 40°C (104°F)	mm ² /s	65
	Driftstemperaturområde	°C	-40 til +200 som pasta, til +1500 tørrsmøring
		°F	-40 til +392 som pasta, tørrsmøring opp til +2732
ISO 2176	Dråpepunkt	°C	Ingen
		°F	Ingen
	Strømningstrykk ved -40°C (-40°F)	mbar	Ca. 400
DIN 51 817	Oljeseparasjon, 7 dager, 40°C (104°F)	%	2,8
	Korrosjonsbeskyttelse		
ISO/R 1456	Saltspraytest ved 50µm tykkelse	h	120
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
DIN 51 350 pt.4	Firekuletester		
	Sveisebelastning	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Firekuletester		
	Slitasjemerker ved 800N belastning	mm	1,1
	SRV test, type Optimol kule/plan, belastning 300N utholdenhetstest, friksjonskoeffisient		0,10
	Trinnbelastningstest, maks. belastning	N	1200
	Slitasjemerker	mm	0,74

TYPISKE EGENSKAPER (fortsatt)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Friksjonskoeffisient		
	Presstilpasning	μ	0,14
	Skruetest: Erichsen		
	Friksjonskoeffisient i boltkoblinger M-12 legering 1.7709	μ gjenger μ hode	0,117 0,078
	Legering Sopral P 40 aluminium	μ gjenger μ hode	0,13 0,094
	Varmskruetest		
	legering 1.7709, M-12 etter 4 uker ved 540°C (1004°F)		
	Løsrivingsmoment ved startmoment på 60Nm	Nm	115
	Sopral 60 aluminum M-12, løsrivingsmoment etter 21t ved 300°C (572°F)	Nm	12,5
	Bestandighet mot vann		
DIN 51 807	Vannbestandighet		
Part 1	ved 40°C (104°F)		0
	ved 90°C (194°F)		0-1

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

SPESIFIKASJONER

General Motors (Opel)

B0401264

Volkswagen

TL 52112

No. B7217

Samsvarer med General Electric

TIL 1117-3RI

Samsvarer med EDF-PMUC 04034

Samsvarer med Pratt & Whitney

PWA-36246

BRUK

Hvordan påføre

Rengjør om mulig gjengene og brukte bolter med en stålborste. Påfør en passende mengde av pastaen på kontaktområdene for å oppnå en god tetning. Det skader ikke å bruke for mye. Pastaen må ikke blandes med smørefett eller oljer, da det kan endre egenskapene. Bruk sprayboks for å påføre produktet raskere og mer renslig på større områder og på steder som er vanskelig tilgjengelig. Kan påføres med sentralt smøresystem.

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 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

