

MOLYKOTE® Longterm W 2 Suurtehorasva

OMINAISUUDET

- Hyvä pintapainekestävyys
- Soveltuu pitkäaikaisvoiteluun, koska sillä ei ole taipumusta hapettumiseen
- Kiinteiden voiteluhiukkasten avulla saatu kulumisensuoja
- Hyvä tartuntavoima siihen sisälletyn tartunnanparantajan ansiosta
- Hyvä korroosionsuojaus (ruostevaihe 0-1 SFK-Emcor testissä)
- Estää kitkakorroosion muodostumisen

KOOSTUMUS

- Mineraaliöljy
- Litiumsaippua
- Kiinteät voiteluaineet
- Tarttuvuutta tehostava lisäaine

Hitaan-nopean liikkeen ja kohtuullisen rasituksen omaavien metalli/metalliyhdistelmien valkovoitelurasva

SOVELLUS

- Käytetty menestyksekkäästi ruoka- ja lääke-, tekstiili- ja paperiteollisuuskoneiden, kotitalouskoneiden ja mekaanisten tarkkuusinstrumenttien laakereissa.

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Teknisten tietojen kirjoittajat: Nämä arvot eivät ole tarkoitettu käytettäväksi teknisten tietojen laatimiseen. Olkaa hyvä ja ottakaa yhteys Dow Corning myyntiedustajaan ennen tämän tuotteen teknisten tietojen laatimista.

Standardi*	Testi	Yksikkö	Tulos
	Väri		Valkoinen
	Konsistenssi, tiheys, viskositeetti		
DIN 51 818	NLGI-luokitus		2
ISO 2137	Työstetty tunkeuma	mm/10	265-295
ISO 2811	Tiheys 20°C:ssa	g/ml	0,9
DIN 51 562	Perusöljyn viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	125
	Lämpötila		
	Käyttölämpötila	°C	-30 - 110 +130 lyhyinä jakoina
ISO 2176	Tippumispiste	°C	>=180
ASTM-D-1478-80	Alhaisen lämpötilan vääntövoimatesti -20°C:ssa		
	Esi-irrotusvääntövoima	Nm	125x10 ⁻³
	Vääntövoima 20 minuutin käyttöajan jälkeen	Nm	44x10 ⁻³
	Pintapainekestävyys, kulumisensuoja, käyttöikä		
	Neljäkuulateri		
DIN 51 350 pt.4	Hitsaantumiskuorma	N	2400
DIN 51 350 pt.5	Kulutusjälki alle 800N rasituksessa	mm	1,4
DIN 51821-02-A	FAG vierintälaakeritesteri FE 9, 1500/6000-110, F ₅₀	h	155
	Nopeus¹		
	DN arvo ¹	mm/min	450000
	Korroosion suoja		
DIN 51 802	SKF-Emcor menetelmä		
	Korroosioaste		0-1

TYYPILLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

Standardi*	Testi	Yksikkö	Tulos
	Öljyn erottuminen - haihtuminen		
	Öljyvuoto, 24t., 100°C:ssa	%	3,3
	Öljyn haihtuminen, 24t., 100°C:ssa	%	0,5

1. DN arvot ovat laskettuja likiarvoja ja vaihtelevat suuresti riippuen lämpötilasta, rasituksesta ja laakerityypistä.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

KÄYTTÖOHJEET

Kuinka käytetään

Puhdista kosketuspinnat. Käytä harjaa, lastaa, rasvapuriutinta tai automaattista voitelulaitetta. Voidaan käyttää keskusvoitelujärjestelmissä.

KÄSITTELYN

VAROTOIMENPITEET

Tuotteiden käyttöön liittyvät turvaohjeet eivät sisälly toimitukseen. Lue tuote- ja turvatiedot sekä pakkauksen etiketit ennen tuotteen käsittelyä. Näissä lähteissä on tietoja tuotteen turvallisesta käyttämisestä sekä terveysvaaroista ja loukkaantumisriskeistä. Materiaalien turvatiedot ovat saatavina Dow Corning -yhtiön www-sivuilla osoitteessa www.dowcorning.com. Voit pyytää tiedot myös paikalliselta Dow Corning -yhtiön myyntiedustajalta tai jakelijalta tai soittaa paikalliseen Dow Corning Global Connection -numeroon.

KÄYTTÖAIKA JA VARASTOINTI

Säilytettäessä 20°C lämpötilassa tai sen alapuolella alkuperäisissä avaamattomissa astioissa, tällä tuotteella on 60 kuukauden käyttöaika valmistuspäivästä lukien.

PAKKAUKSET

Tämä tuote on saatavilla eri kokoisissa standardisäiliöissä. Yksityiskohtaiset säiliökoot on saatavilla lähimmästä Dow Corning myyntitoimistosta tai Dow Corning jälleenmyyjältä.

RAJOITUKSET

Tätä tuotetta ei ole testattu eikä todettu sopivaksi lääketieteellisiin tai farmaseuttisiin käyttötarkoituksiin.

TERVEYS- JA YMPÄRISTÖTIEDOT

Tuotteen turvallisuuteen liittyvissä asioissa asiakkaiden tukena kullakin alueella on Dow Corningin tuotteen valvontajärjestö sekä terveydenhuollosta, ympäristöasioista ja säännösten noudattamisesta vastaava asiantuntijatiimi.

Lisätietoja on [www-sivullamme](http://www.dowcorning.com) osoitteessa www.dowcorning.com. Voit myös pyytää lisätietoja paikalliselta Dow Corning -yhtiön edustajalta.

RAJOITETUN TAKUUN TIEDOT - LUE HUOLELLISESTI

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot tarjotaan asiakkaille vilpittömästi ja niiden uskotaan olevan tarkkoja. Koska tuotteitamme käyttöolot ja -tavat eivät kuitenkaan ole meidän hallinnassamme, näillä tiedoilla ei pidä korvata asiakkaan itse suorittamia testejä, joilla varmistetaan, että Dow Corning -tuotteet ovat turvallisia, toimivat oikein ja täyttävät tarkoituksen, jota varten ne on hankittu. Käyttöehdotuksia ei tule käsittää kehotukseksi loukata mitään patenttioikeuksia.

Ainoa takuu, jonka Dow Corning myöntää tuotteelle, on takuu siitä, että tuote vastaa niitä Dow Corning -yhtiön myyntitietoja, jotka ovat olleet voimassa tuotteen lähetyshetkellä.

Ainoa takuun rikkomisesta myönnettävä korvaus on ostohinnan palautus tai tuotteen vaihtaminen uuteen, jos voidaan todeta, että tuote ei vastaa takuuta.

DOW CORNING KIISTÄÄ KAIKKI MUUT ILMAISTUT JA OLETETUT TAKUUT TUOTTEEN SOPIVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

DOW CORNING KIISTÄÄ KAIKKIIN SATUNNAISIIN TAI SEURAAMUKSELLISIIN VAHINKOIHIN LIITTYVÄN KORVAUSVELVOLLISUUDEN.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com