

MOLYKOTE® G-N PLUS Kiinteä voitelutahna

OMINAISUUDET

- Korkea paineenvaimennusominaisuus
- Alhainen kitkakerroin, ($\mu = 0,09$, ei tarkentumiskitkaa)
- Estää kitkakorroosiota ja naarmuuntumista
- Takertumiskitkasuoja
- Hyvät ruosteensuojaominaisuudet
- Vähentää kitkakorroosiota
- Helpottaa purkutöitä
- Korkea pinnan päällystyskapasiteetti ($40\text{m}^2/\text{kg}$)

KOOSTUMUS

- Mineraaliöljy
- Kiinteät voiteluaineet
- Sakeutin

Voitelurasvatahna metalliosien asennukseen ja sisäänajoon

SOVELLUKSET

- Kaiken tyyppisten koneosien puristesovitetuotantantoon, uusien koneiden ja vaihteistojen sisäänajovoiteluun.
- Vain harvoin tai vähän liikkuvien koneosien pysyvään voiteluun sekä poraukseen, sahaamiseen ja kierteiden katkaisuun.
- Käytetty menestyksekkäästi kierrettyjen akselitappien, uritettujen akselien, hammasvaihteistojen, kierukka- ja hammaspyörävaihteistojen, ruuvien, venttiilien, pumppujen ja koneiden välineohjaimien voiteluun, sekä myös rullalaakerien, pesulaitteiden, pyörien, laippojen ja pulttien kiristämiseen ja asennukseen.

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 | | Musta |
| | Tunkeuma, tiheys | | |
| ISO 2137 | Työstämätön tunkeuma | mm/10 | 280-310 |
| ISO 2811 | Tiheys 20°C:ssa (68°F) | g/ml | 1,35 |
| | Lämpötila | | |
| | Käyttölämpötila ¹ | °C | -25 - +450 pienennetyllä ilmanotolla +630 |
| | | °F | -13 to +842 pienennetyllä ilmanotolla +1166 |
| | Pintapainekestävyys, kulumisensuoja, käyttöikä | | |
| | Neljäkuulatesteri | | |
| DIN 51 350 pt.4 | Hitsaantumiskuorma | N | 2800 |
| DIN 51 350 pt.5 | Kulutusjälki alle 800N rasituksessa | mm | 0,75 |
| | Almen-Wieland kone | | |
| | OK rasitus | N | >20000 |
| | Kitkavoima | N | 2600 |
| | Kitkakerroin | | |
| | Puristussovitetesti $\mu =$ | | 0,08, ei kalinaa |
| | Ruuvitesti: Erichsen ² | | |
| | Ruuvitesti - μ kierre | | 0,12 |
| | Ruuvitesti - μ pää | | 0,06 |

TYYPILLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

| Standardi* | Testi | Yksikkö | Tulos |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------|
| | Kestävyys | | |
| DIN 51 807 pt.1 | Vedenkestävyys, staattinen, arviointi | | 2-90 |

- Kiinteiden voiteluaineiden lämpötilakestävyys.
- Pulttiliitoksen kitkakerroin, M12, 8.8, mustennetulla pinnalla.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

KÄYTTÖOHJEET

Kuinka käytetään

Puhdista liuku- tai kosketuspinnat, sitten levitä tahnaa harjalla, liinalla, synteettisellä sienellä tai säämingillä. Älä käytä liikaa niinkuin rasvavoitelua tehtäessä. Voimakas hieronta metallipinnoille parantaa tarttuvuutta. Älä sekoita öljyihin tai rasvoihin.

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 saatavana 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 (68°F) 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 kattava tuotteen valvontajärjestö sekä tuotteen turvallisuudesta 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