

# MOLYKOTE® TP 42

## Rasvatahna

**Vaalea tartuntarasvatahna kiinteillä voiteluaineilla metallikitkayhdistelmille**

### OMINAISUUDET

- Suuri pintapainekestävyys
- Erittäin tarttuva
- Etenkin vesihuuhtelun- ja metallin työstöemulsioiden kestävä
- Estää takertumiskitkaa
- Hyvä korroosion suoja
- Erinomainen suoja kitkasyöpymistä vastaan

### KOOSTUMUS

- Mineraaliöljy
- Synteettinen öljy
- Litiumsaippua
- Kiinteät voiteluaineet
- Tarttuvuutta tehostava lisäaine

### SOVELLUKSET

- Suurille painerasitukselle alttiina olevat liukupinnat, jotka ovat alttiina vedelle ja metallin työstöemulsioille.
- Johtavien kiinnike-elementtivalmistajien suosittelema ja menestyksekkäästi käyttämä, etenkin metalliprosessikoneiden istukoissa.

### 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		Vaalea beige
	<b>Tunkeuma, tiheys, viskositeetti</b>		
ISO 2137	Työstämätön tunkeuma	mm/10	265-300
ISO 2811	Tiheys 20°C:ssa	g/ml	1,19
	<b>Lämpötila<sup>1</sup></b>		
	Käyttölämpötila <sup>1</sup>	°C	-25 - +250
	Tippumispiste	°C	125
ASTM-D-1478-80	Alhaisen lämpötilan vääntövoimatesti -20°C:ssa		
	Esi-irrotusvääntövoima	Nm	224x10 <sup>-3</sup>
	Vääntövoima 20 minuutin käyttöajan jälkeen	Nm	59x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Kesternich menetelmä - virtauspaine -20°C:ssa	mbar	740
	<b>Pintapainekestävyys, kulumisensuoja, käyttöikä</b>		
	Neljäkuulateri (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Hitsaantumiskuorma	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Kuluminen alle 800N rasituksessa	mm	0,9
	Almen-Wieland kone		
	OK rasitus	N	20000
	Kitkavoima	N	1710
	<b>Kitkakerroin</b>		
	Puristussovitetesti $\mu =$		0,09
	<b>Kestävyys</b>		
DIN 51 807 pt.1	Vedenkestävyys, staattinen		2-90
	<b>Korroosion suoja</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor menetelmä		
	Korroosioaste		0-1

## TYYPILLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

Standardi*	Testi	Yksikkö	Tulos
<b>Öljyn erottuminen - haihtuminen</b>			
DIN 51 817	Öljynerotus, standarditesti	%	1,5

1. Kiinteiden voiteluaineiden terminen stabiilitetti.

\* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## KÄYTTÖOHJEET

### Kuinka käytetään

Liukupinnat tulisi puhdistaa. Tahna tulisi sen jälkeen levittää sopivalla harjalla, rievulla tai rasvapuristemella. Sitä ei tulisi sekoittaa muihin rasvoihin tai öljyihin.

## 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](http://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](http://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](http://www.dowcorning.com)