

Molykote® DX Tahna

OMINAISUUDET JA EDUT

- Erityisen korkea pintapainekestävyys
- Hyvä veden ja vedellä huuhtelun kestävyys
- Estää takertumista ja kiinnileikkautumista
- Hyvä korroosion suoja
- Erinomainen suoja kitkasyöpymistä vastaan
- Puhtaus

KOOSTUMUS

- Mineraaliöljy
- Litiumsaippua
- Kiinteät voiteluaineet
- Korroosioinhibiittori

Vaalea rasvatahna kiinteillä voiteluaineilla metalliosien asennustöihin ja pitkäaikaiseen voiteluun

KÄYTTÖKOHTEET

- Raskaalle rasitukselle alttiina oleville liuku- ja kitkakosketuspinnolle, jotka vaativat "puhtaan" voitelun, etenkin alhaisista kohtuullisiin nopeuksiin.
- Voidaan käyttää esimerkiksi sähkö- ja kotitalouskoneiden, pakkaus- ja toimistokoneiden, tarkkuusinstrumenttien, elintarvike- ja muoviteollisuuden prosessikoneiden monissa kitkakosketuspinnossa.

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		
ISO 2137	Työstämätön tunkeuma	mm/10	285-315
ISO 2811	Tiheys 20°C:ssa (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Perusöljyn viskositeetti 40°C:ssa (104°F) ¹	mm ² /s	110
	Lämpötila		
	Käyttölämpötila	°C	-25 - +125
		°F	-31 - +257
ASTM D147880	Alhaisen lämpötilan vääntövoimatesti -20°C:ssa (-4°F)		
	Alkuiirrotusvääntövoima	Nm	124x10 ⁻³
	Vääntövoima 20 minuutin käyttöajan jälkeen	Nm	63x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternich menetelmä - virtauspaine -20°C:ssa (-4°F)	mbar	200
	Pintapainekestävyys, kulumisensuoja		
	Neljänkuulan koestin (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Hitsaussauman kuormitus	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Kulumajälki 800 N:n kuormituksella Almen-Wieland kone	mm	0,77
	OK rasitus	N	20000
	Kitkavoima	N	1560
	Kitkakerroin		
	Puristussovitetesti μ=		0,10, ei kalinaa
	Kestävyys		
DIN 51 807 pt.1	Vedenkestävyys, staattinen arviointivaihe		2-90
DIN 51 808	Hapettumiskestävyys, painehäviö 100t., 99°C:ssa (210°F)	bar	0,8
	Korroosion suoja		
	Korroosion suoja		
DIN 51 802	SKF-Emcor menetelmä		
	Korroosioaste		2-3
	Hiertymiskorroosio - Deyber testeri		>36x10 ⁶

TYYPILLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

Standardi*	Testi	Yksikkö	Tulos
DIN 51 817	Öljyn erottuminen Öljynerotus, standarditesti	%	3,8

*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ASTM: American Society for Testing and Materials.

¹Perusöljysekoituksen laskettu viskositeettiarvo.

KUVAUS

Molykote[®] DX -tahna on voidetahna, joka vähentää kitkaa matalan nopeuden ja suuren kuormituksen käyttökohteissa voitelemalla halutun voitelukohdan valkoisilla kiinteillä voiteluaineilla ja mineraaliöljykantoaineella.

KÄYTTÄMINEN

Kuinka käytetään

Puhdista kosketuspinnat jos se on mahdollista. Tahna täytyy levittää käyttämällä sopivaa harjaa. Se voidaan levittää joko rasvapuristimella tai keskusvoitelujärjestelmällä.

Ylimääräinen voitelu ei ole haitaksi.

KÄSITTELYN

VAROTOIMET

TURVALLISEN KÄSITTELYN TUOTETURVALLISUUSTIEDOT EIVÄT SISÄLLY TÄHÄN ASIAKIRJAAN. LUE ENNEN KÄSITTELYÄ TUOTTEEN JA MATERIAALIN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT TTEET JA PAKKAUKSEN ETIKETIT JA NIIDEN TURVALLISTA KÄYTTÖÄ SEKÄ FYYSISIÄ JA

TERVEYSVAAROJA KOSKEVAT TIEDOT.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ON SAATAVISSA

DOW CORNINGIN VERKKOSIVUSTOSTA OSOITTEESSA

DOWCORNING.COM TAI DOW CORNING -

MYYNTITEKNIKOLTA TAI - JÄLLEENMYYJÄLTÄ TAI

SOITTAMALLA DOW CORNINGIN

ASIAKASPALVELUUN.

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 erikokoisissa standardisäiliöissä. Yksityiskohtaiset säiliökoot on saatavilla lähimmästä Dow Corning myyntitoimistosta tai Dow Corning jälleenmyyjältä.

RAJOITUKSET

Tätä tuotetta ei ole testattu eikä esitetä lääketieteelliseen tai lääkekäyttöön soveltuvaksi.

TERVEYS- JA YMPÄRISTÖTIEDOT

Dow Corning pyrkii tukemaan asiakkaitaan heidän turvallisuustarpeissaan kattavan tuotehallintaorganisaationsa ja kunkin alueen oman tuoteturvallisuus- ja lainvalvonta (PS&RC) -asiantuntijaryhmän avulla.

Lisätietoja on sivullamme osoitteessa 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.

Dow Corning ainoa takuu on se, että tuotteemme täyttävät myyntimääritykset, jotka ovat voimassa toimitushetkellä.

Ainoa oikeuskeinosi tällaisen takuurikkomuksen tapauksessa rajoittuu jonkin sellaisen tuotteen ostohinnan hyvitykseen tai vaihtamiseen, jonka osoitetaan olevan erilainen kuin takuussa esitetään.

DOW CORNING KIISTÄÄ ERITYISESTI KAIKKI MUUT NIMENOMAISET TAI EPÄSUORAT TAKUUT SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI MYYNTIKELPOISUUDESTA SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMISSA MÄÄRIN.

DOW CORNING KIISTÄÄ KAIKEN VASTUUN MISTÄÄN SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

Autamme sinua kehittämään tulevaisuutta.™

molykote.com