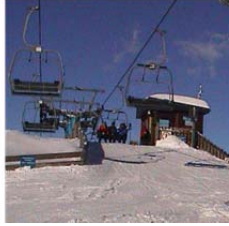


# MOLYDUVAL

## Siligra GO



### Turvallinen silikonirasva

Läpinäkyvä tiivistys- ja voitelurasva yleiskäyttöön. Perustuu silikoniinesteisiin, joilla on erinomainen eristyskyky, laaja lämpötila-alue sekä loistava veden- ja kosteudenkesto. Sopii voiteluaineeksi venttiilien, tiivisteiden ja lukuisten muovista tai kumista valmistettujen osien tiivistämiseen. Voidaan käyttää muovin, kumin ja elastomeerien voiteluun metallikontaktissa. Käytetään myös muovin muokkaamisessa erotteluaineena.

### Ominaisuudet

- \* kestää korkeita lämpötiloja
- \* kemiallisesti reagoimaton
- \* vettä hylkivä
- \* suhteellisen hyvin yhteensopiva monien yleisimpien tiivistysaineiden kanssa
- \* elintarvikelaatua – kaikki ainesosat ovat voiteluaineita koskevien USDA H1:n tai FDA:n tahattoman elintarvikekontaktin määräysten mukaisia
- \* suhteellisen hyvin yhteensopiva EPDM:n kanssa
- \* tiksotrooppi
- \* erinomaiset eristävät ominaisuudet
- \* kestää heikkoja happamia ja emäksisiä liuoksia
- \* kestää monia alkoholeja ja happoja
- \* hyvä pesunkestävyys
- \* hyvä kylmän ja kuumen veden, jopa meriveden kestävyys

### Käyttökohteet

- \* raskaan käytön liukupinnat tekstiili-, pakkaus- ja muovikoneistoissa
- \* tiivistemateriaali
- \* erotusaineena hitsauksessa
- \* erotusaineena muovi- ja kumimuoteissa, vaahdoissa ja lateksissa
- \* liukasteena muoviteollisuudessa, tulosteissa tai tekstiiliteollisuudessa
- \* liukasteena kuiduissa, lisää tekstiilikuitujen liukuvia ominaisuuksia, vähentää hankautumien vaaraa
- \* voiteluaineena kumille, lateksille ja muoville
- \* sähköeristimien valmistelussa. Vähentää oikosulkujen määrää kosteissa olosuhteissa.

### Tekniset tiedot

Väri		valkoinen
Notkeusluokka NLGI	0,1 mm	2-3
Nimi		MSI2,5
Perusöljy		Silikoni
Sakeuttamisaine		Geeli
Nimi		ISO-L-XDGIA2,5
Tiheys 15 °C:ssa	kg/m <sup>3</sup>	1000
Viskoosinen perusneste, 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	680
Lämpötila-alue	°C	-50 -> +220
Tippumispiste	°C	ei

*Ilmoitetut käyttölämpötilat ovat ohjearvoja, jotka riippuvat voiteluaineen koostumuksesta ja käyttökohteesta. Ne saattavat vaihdella erityisolosuhteiden tai jatkuvan käytön mukaan.*

Saat lisätietoja verkkosivustoltamme osoitteesta [www.molyduval.com](http://www.molyduval.com) tai kysymällä lisää paikalliselta edustajalta.

Tämän käyttöohjeen sisältö perustuu nykyiseen tietoomme ja kokemuksiimme voiteluaineiden kehittämisessä ja valmistamisessa. Tribologisten järjestelmien monimutkaisuuden vuoksi tuotteidemme teho riippuu monista parametreista, joita emme pysty arvioimaan ja joiden vaikutusta emme pysty ennakoimaan. Tästä syystä yleisvääntämien tekeminen tuotteidemme toimivuudesta ei ole mahdollista. Tämän käyttöohjeen tiedot sisältävät sitoumuksettomia ohjeita, joiden tarkoitus on antaa teknisesti perehtyneelle lukijalle tietoa mahdollisista käyttökohteista. Tämän käyttöohjeen tiedot eivät sisällä vakuutuksia tai takuita tuotteiden ominaisuuksista eivätkä tämän tuotteen soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarjoitukseen. Ennen käyttöä on ehdottoman tärkeää testata tuotetta käyttökohteeseen ja varmistaa, että tuote on käytössä turvallinen, taloudellinen ja käyttöön sopiva. Testi tulee suorittaa erityistä huolellisuutta noudattaen.