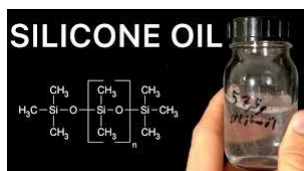


MOLYDUVAL

Silo D 100 T



Augstas viskozitātes silikona eļļa



Molyduval Silo D 100 T silikona eļļa ir uz silikona bāzes veidots šķidrums ar unikālām īpašībām, jo tas nav naftas vai organiskās ķīmijas produkts. Šādi produkti ir pirmā un joprojām vienīgā lielā polimēru klase, kas ir neorganiskās ķīmijas produkts. Tam ir ārkārtīgi plašs pielietojums, sākot no bremžu šķidrumiem līdz eļļošanai un elektronikai. Tas ir lielisks, drošs, zemas gaistošas siltumnesēja šķidrums, veidņu atbrīvošanas šķidrums gumijas, plastmasas un stikla detaļām, smērviela daudzām nemetāliskām un metāla detaļām un tamlīdzīgi. Tas ir atrodams hidrauliskajās sistēmās, inerciālās vadības sistēmās, jutīgās laika un fotogrāfēšanas ierīcēs, kā arī kā dielektrisks šķidrums elektroniskās sastāvdaļās, piemēram, kondensatoros un transformatoros. Tas ir piemērots arī pulēšanai un citiem augstas spīduma ūdensnecaurlaidīgiem pārklājumiem, putu slāpētājiem, smērvielu un eļļu maisījumiem (sajaucot ar biezinātājiem, piemēram, silīcija dioksīdu un bentonītu). Augstas veiktspējas smērvielas var iegūt, sajaucot silikona šķidrumu ar ekstremāla spiediena piedevām, piemēram, politetrafluoretilēnu vai molibdēna disulfīdu.

Funkcijas

- Labas pretkorozijas īpašības
- Ilgtermiņa stabilitāte, nodrošina ilgu kalpošanas laiku un zemas izmaksas
- Ļoti laba saķere
- Labas blīvēšanas īpašības pret kodīgām gāzēm un šķidrumiem
- Ūdensizturīgs
- Lieliska izturība pret ekstremālu spiedienu
- Zems nosēdumu vai oglekļa veidošanās risks Savietojamība ar termoplastu un duroplastu

Pielietojuma jomas

- Šī augstā viskozitāte ir īpaši paredzēta viskoziem savienojumiem
- O veida gredzenu montāžai
- Kā atbrīvošanas līdzeklis plastmasas un gumijas veidnēm, putām un lateksam
- Kā atbrīvošanas līdzeklis formētām gumijas detaļām, uretāniem, līmēm, celulozei un tās atvasinājumiem, vinilam un savienojumiem
- Savienojumu blīvēšanai šķīdinātāju vai to tvaiku klātbūtnē
- Kā smērviela maisītājiem un konveijeriem
- Kā smērviela gumijai, lateksam un plastmasai

Daugiau apie silikonines tepimo alyvas čia:
<https://www.mechanica.lt/kategorija/silikona-lubrikanti/rupnieciska-silikona-ella>

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Spalva			skaidri
Klampus pri 25°C		mm²/s	100.000
Klampus pri 40°C		mm²/s	75000
Klampus pri 100°C		mm²/s	29000
Tankis pri 20°C		g/cm³	0,970
Klumpumo indeksas			125