

## MOLYLUB Silon Fluid 50

### APRAŠYMAS:

**MOLYLUB Silon Fluid 50** silikoninė alyva serijos produktai yra vandens skaidrumo, bekvapiai ir beskoniai silikininiai aliejai, kuriuos galima naudoti įvairiose srityse. Šios silikoninės alyvos yra išvalytos iki labai didelio grynumo, todėl taip pat tinka tekstilės ir maisto pramonėje.

### PRIVALUMAI:

- Didelis klampos indeksas -> mažai kinta klampa keičiantis temperatūrai
- Atsparus karščiui ir šalčiui
- Labai suspaudžiamas
- Geros dielektrinės savybės
- Chemiškai ir fiziologiškai inertiškas
- Stipriai hidrofobinis (atsparus vandeniui)
- Didelis paviršiaus aktyvumas
- Labai didelis grynumas

### PRITAIKYMAS:

MOLYLUB Silon Fluid serijos alyvos gali būti naudojamos kaip tepimo priemonės (pvz., plastikams, gumai, metalams ir kt.), putojimo slopinimo priemonės, atskyrimo priemonės, konvejerių alyvos, dielektrinės terpės, plastiko slydimo paviršiams, hidrofobinės medžiagos ir daug daugiau.

### SAUGA:

Laikyti švarioje ir sausoje vietoje, uždarytose talpyklose. Rekomenduojame prekes laikyti pastato viduje ir saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Daugiau informacijos rasite MSDS (medžiagos saugos duomenų lapė (Material Safety Data Sheet)).

### TECHNINIAI PARAMETRAI :

| Savybė                           | Vienetai             | Metodas      | Reikšmė |
|----------------------------------|----------------------|--------------|---------|
| Kinematinė klampa prie 25 °C     | [mm <sup>2</sup> /s] | DIN 53019    | 50      |
| Dinaminė klampa prie 25 °C       | [mPas]               | DIN 53019    | 48      |
| Tankis prie 15 °C                | [g/cm <sup>3</sup> ] | DIN 51757    | 0,960   |
| Pliūpsnio taškas (COC)           | [°C]                 | DIN ISO 2592 | >250    |
| Šilumos konduktyvumas prie 50 °C | [W/Km]               | internal     | 9,5     |
| Paviršiaus įtampa prie 25 °C     | [mN/m]               | internal     | 20,8    |

Šioje produkto informacijoje pateikta informacija pagrįsta bendra „Molylub Lubricants GmbH & Co. KG“ patirtimi ir žiniomis apie tepalų kūrimą ir gamybą ir atspindi mūsų dabartinį žinių lygį. Mūsų produktų veikimas priklauso nuo daugelio veiksnių, ypač nuo konkretaus naudojimo, eksploatacinių sąlygų, komponentų išankstinio apdorojimo, išorinio užteršimo rizikos ir kt. Dėl šios priežasties bendro pobūdžio teiginiai apie mūsų produktų veikimą nėra įmanomi. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra bendros, neįpareigojamos gairės. Ji niekada negarantuoja savybių ar produkto tinkamumo konkrečiam atvejui.

Daugiau informacijos apie silikonines alyvas čia : <https://www.mechanica.lt/kategorija/silikonai/silikono-alyvos>

Molylub Lubricants GmbH & Co. KG  
Chemnitzer Str. 15  
72458 Albstadt

Erstellt am: 25.02.2024

Tel.: +49-7431-701818-0  
Fax: +49-7431-701818-19  
E-Mail: [info@Molylub-oil.de](mailto:info@Molylub-oil.de)

Seite 1 von 1