

# **СИЛИКОНОВО МАСЛО 1000**

## **ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ**

### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

Силиконовото масло представлява инертна полидиметилсилоксанова течност с линейна структура и кинематичен вискозитет  $1000 \pm 50 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

Притежава следните свойства:

- Много добра устойчивост на високи и ниски температури.
- Добра устойчивост на горене.
- Добри диелектрични свойства.
- Ниско повърхностно напрежение.
- Висока свиваемост.
- Липса на стареене при излагане на атмосферни влияния.

### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

- Като термостатична течност в широк температурен интервал ( $-50 \div 200 \text{ }^\circ\text{C}$ ).
- Подходящ като пласификатор за силиконови уплътнители и др.
- Може да се използва в състава на почистващи препарати с цел полиране на подове и мебели.
- Като антиадхезивно средство за отделяне от форми на пластмаси и метални отливки.
- Като омекотител и антистатик на текстилни влакна.
- Като смазочно средство на пластмасови и метални детайли.
- Подходящ антипенител.
- Като основна или спомагателна суровина за водни репеленти, бои и силиконови емулсии.
- Като добавка за козметични продукти.

## **ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

Външен вид (физично състояние)	Умерено вискозна прозрачна течност без механични примеси
Кинематичен вискозитет (25 °C), mm <sup>2</sup> /s	1000±50
Относителна плътност (25 °C)	0.98±0.01
Температура на запалване (затворен тигел), °C	≥315
Температура на замръзване, °C	> -50
Коефициент на рефракция (25 °C)	1.4030±0.001
Летливи органични съединения, (150 °C, 3h), %	≤1

## **И УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Продуктът се опакова по 1, 2, 3, 5, 10 и 20, 50, 100, 200 кг в полипропиленови (PP) опаковки, като разфасовките може да бъдат и съобразно изискванията на клиента. Съхранява се в плътно затворени оригинални опаковки, далеч от източници на нагряване, горене и/или топлина. Да се съхранява далеч от силни окислители.

## **СРОК НА ГОДНОСТ**

36 месеца