



## BESSIL F-50

### СИЛИКОНОВО МАСЛО

#### Описание:

Течно силиконово масло с висока термична стабилност, устойчиво на високи температури, с ниско съдържание на влага и с изключителни диелектрични (изолиращи) свойства. Ниска токсичност

#### Типични приложения:

- Диелектрично и охлаждащо масло за електрически трансформатори;
- Теплопроводима течност, за циркуляционни системи и горещи вани;
- Лубрикант с ниска токсичност и висока термична резистентност;

#### Свойства

- Отлична устойчивост на окисление и термична деструкция
- Отлични диелектрични свойства;
- Пълно отсъствие на корозия;
- Повишена пламна температура;

#### Основни свойства:

Показател	Стойност
Природа	Ди-метил силиконово масло
Външен вид	Безцветна маслена течност
Вискозитет, cSt при 25°C	35 - 65
Плътност при 25°C, g/cm <sup>3</sup>	0,959 - 0,963
Пламна температура, °C, максимум	280
Температура на замръзване, °C	- 55
Летливи вещества, %	< 0,30
Обща киселинност	0,001
Влага	< 20 ppm
Рефрактометричен индекс при 25°C	1,402
Специфична топлина между 40 и 200°C, J/gr, °C	0,35
Теплопроводимост, W/m°C	3,8 x 10 <sup>-4</sup>
Коефициент на дилатация	1,05 x 10 <sup>-3</sup>
Диелектрична устойчивост (KV/2,5 mm)	> 70
Диелектрична константа при 20°C и 100 KHz	2,8
Диелектричен фактор при 50 Hz	1 x 10 <sup>-4</sup>
Специфично съпротивление при 25°C, ohm x cm	6,5 x 10 <sup>15</sup>

**Опаковки:** туби 5 л и варели 50 кг (52 л)

**Срок на годност:** 4 години в оригинални опаковки

**Дистрибутор:** К-я „Фармко“, Пловдив ул. „Мечников“ №4, т. 032.640078, ф. 032.640080 Складове: Пловдив: т/ф 032.940615, 0888.320952, София т/ф 02.9714530, м. 0879442112; Сливен моб. 0879.435783, [www.pharmacobg.com](http://www.pharmacobg.com), [www.pharmco-shop.com](http://www.pharmco-shop.com)