

ОРГАПОЛ Т-50 М

1-компонентна полиуретанова терефталова полиестерна смола в органични разтворители

Употреба: Еднокомпонентна полиуретанова терефталова смола за импрегниране на намотки, чрез потапяне, на електротехнически съоръжения с топлинен клас F (155°C)

Класификация: Съответства на изискванията на европейското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид: (визуално)	Оцветена еднородна прозрачна течност
Вискозитет по Брукфилд, 23°C: (ISO 2555)	300 – 600 mPa.s
Киселинно число: (БДС EN ISO 3682)	max 5 mgKOH/g
Съдържание на нелетливи вещества, 125°C/1h: (БДС EN ISO 3251)	49-51 %
Време на желиране на безцветния лак в дебел слой:	max 2 h
Съхнене на безцветния лак в дебел слой след престояване 6 h при 130°C:	Хомогенен, прозрачен, с нелепнеща горна и долна повърхност на пробата
Електрическа якост:	
- при (20±5)°C:	min 80 kV/mm
- при (155±5)°C:	min 50 kV/mm
- след престой 24 h във вода: (БДС 5357-90)	min 60 kV/mm

Специфично обемно съпротивление	
- при (20±5) °C:	min 10 ¹⁴ Ω.cm
- при (155±5) °C:	min 10 ⁹ Ω.cm
- след престой 24 h във вода: (БДС 5357-90)	min 10 ¹² Ω.cm

Съхнене на лакираното покритие при 130°C: max 2 h

ДРУГИ ДАННИ

Плътност, 20°C: 1,05 g/cm³
(БДС ISO 2811-1)

Пламна температура в закрит тигел: min 26 °C
(БДС ISO 2719)

Разредител: Не се разрежда

Почистване на технически и експлоатационни пособия: С Разредител ОПТ

Приложение: Оргапол Т-50 М се употребява за импрегниране намотки на електротехнически изделия с топлинен клас F (155⁰C).

- При употреба темперираният Оргапол Т-50 не се разрежда.
- Вискозитетът на смолата е подходящ за потапяне.
- Изпичането трябва да се осъществява при температура 130-155 °C, като:
 - при 130°C изпичането се извършва за 6 часа;
 - при 155°C изпичането се извършва за 4-5 часа.

Внимание! Температурите на изпичане не трябва да бъдат по-ниски от 130°C.

- За изделия, експлоатирани в тропически климат и среда с повишена влажност и замърсяване от прах, се препоръчва двукратно импрегниране.

Опаковка: в метални кофи; в метални варели

Orgachim®

Съхранение:

Температура на съхранение: от 5°C до 30°C.

Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити, сухи и добре проветриви складови помещения, предпазени от пряка слънчева светлина.

Гаранционен срок на съхранение: 10 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

Хигиена, безопасна работа и екология:

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

Orgachim[®]

Русе 7000, бул. "Трети март" 21, тел. 082 / 886 340; факс 082 / 886 340
www.orgachim.bg