



Заливочно-пропиточный самозатухающий компаунд предназначен для герметизации диодно-каскадных строчных трансформаторов. Рекомендуется для применения в радиопромышленности, приборостроении.

Представляет собой композицию на основе эпоксидной смолы, антипиреновых добавок, активного разбавителя и отвердителя.

Поставляется в виде трех компонентов: основы, отвердителя и разбавителя.

Производится в соответствии с ТУ БУО.028.115.

Техническая консультация

Технические характеристики	ЭЗПС
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ÷ +100
Жизнеспособность, час., при температуре: — 25 °С — 50 °С	24 4
Воспламеняемость: — Время горения, с, не более — длина обуглившейся части, мм, не более	2 30
Электрическая прочность при температуре 100 °С, кВ/мм, не менее	15
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом•см, не менее	1•10 ¹⁵
Теплопроводность, Вт/(м•К)	0,28
Грибостойкость, балл	0
Тангенс угла диэлектрических потерь на частоте 10 кГц, не более	2,5•10 ⁻²
Гарантийный срок хранения, мес.	12



Технология применения:

- Приготовление компаунда (смешивание расчетных количеств основы — 100 ч., отвердителя - 29,6 ч., разбавителя — 6,8 ч.) осуществляют непосредственно перед употреблением. Основу компаунда предварительно выдерживают в термошкафу при 50 ± 5 °С в течение 30 ÷ 40 мин. и тщательно перемешивают.
- Приготовленный компаунд вакуумируют при температуре $50 \div 60$ °С и остаточном давлении 5÷10 мм рт. ст. в течение 20÷30 мин (до прекращения выделения пузырьков воздуха).
- Заливку изделий (очищенных и обезжиренных) компаундом ЭЗПС проводят под вакуумом при остаточном давлении 5÷10 мм рт. ст. и температуре $50 \div 60$ °С.
- Режим отверждения двухступенчатый: при температуре 65 ± 5 °С — 4 ч., затем при температуре (100 ± 5) °С - 11 ч.

По вопросам приобретения компаунды, клеи-компаунды эпоксидные самозатухающие и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: