



Лента снята с производства

ВВЕДЕНИЕ

Samicafilm® F80 является ультра тонкой лентой температурного класса F со связующим в виде модифицированного эпоксидного компаунда в B-stage.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Все типы лент Samicafilm® спроектированы для изоляции проводников статорных обмоток высоковольтных электрических машин. Ленты Samicafilm® могут использоваться в технологии resin rich или вакуумно-нагнетательной пропитке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Samicafilm® F80 — сухая и очень эластичная лента, которая может наноситься при помощи современных высокоскоростных машин на голые или эмалированные проводники.

Техническая консультация

		Значение	Тест
Толщина	мм	0.075±0.02	МЭК 60371-2
Плотность	г/м ²	115±10	МЭК 60371-2
Слюда	г/м ²	65±4	МЭК 60371-2
Полиэфирная пленка	г/м ²	42±2	МЭК 60371-2
Содержание компаунда	г/м ²	8±4	МЭК 60371-2
Предел прочности на разрыв	Н/см	≥30	МЭК 60371-2
Сжимаемость	Н/м	≤50	МЭК 60371-2
Напряжение пробоя	кВ	≥7	МЭК 60371-2
Удлинение	%	≥20	МЭК 60371-2
Срок годности при 20±5 °С	Мес	12	



Срок годности при 5 ⁰ С	Мес	24	
------------------------------------	-----	----	--

ПРОЦЕСС

Для катушек < 5 кВ, 2 слоя встык или 1 с 50% нахлестом.

> 5 кВ до 10 кВ, 3 слоя встык или 2 с 50% нахлестом.

> 10 кВ, 4 слоя встык или 2 с 50% нахлестом.

Samicafilm® F80 не имеет плавкого адгезива на поверхности пленки и для консолидации проводников можно использовать один из ниже приведенных способов:

- Нанести слой Thermopreg® 251.78 на пазовую часть катушки и консолидировать ее в горячем прессе при температуре 160°C в течение 20-30 минут;
- Покрыть компаундом 4302, дать в течение 5 минут испариться компаунду и консолидировать в горячем прессе при температуре 160°C в течение 20-30 минут;
- Для обмоток, состоящих из двух секция, в качестве разделителя можно использовать Glasoflex. Использовать те же режимы, которые указаны выше.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Ленты Samicafilm® поставляются в роликах толщиной от 6 мм. Длина и размеры могут варьироваться в зависимости от требований заказчика.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности, используемые при работе с материалами в B-stage. Рекомендуется использовать барьерный крем для рук

—



Слюдолента Samicafilm F-80

© «Компания Кондор» 2009 — 2013 г. Продажа: масла, смазки, эмульсолы, motorex, эмали, грунтовки, лаки, шпатлевки, краски маркировочные и полиграфические, огнезащитные составы, компаунды, красители и пигменты. Аммиак, цианиды — доставка спецтранспорт. аокрасочные и химические материалы для авиационной техники ALEXIT. Aerodur, Bostik «Ниагара Стар» создание сайта.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов