



## Техническая консультация

		Значение	Испытательный стандарт
<b>Корпусная изоляция для системы VPI с ускорителем</b>	Толщина	мм	0.13 ± 0.015
	Общая масса	г/м <sup>2</sup>	214 ± 20
<b>Высокая пластичность, необходимая при производстве катушек</b>	Слюдяная бумага	г/м <sup>2</sup>	160 ± 10
<b>Очень хорошая пропитываемость</b> <b>Подходит для систем изоляции температурного класса F</b>	Полиэфирная пленка	г/м <sup>2</sup>	42 ± 4
	Удельный вес	г/м <sup>2</sup>	214 ± 20
	Содержание смолы	г/м <sup>2</sup>	12 ± 2.5
	Содержание ускорителя	мг/м <sup>2</sup>	480 ± 120
	Жесткость	N/м	? 40
	Прочность на разрыв	N/см	? 40
	Пробивное напряжение	кВ	? 5
	Температурный класс		F (155°C)
	Мин. срок хранения месяцев при 20°C		12
	Мин. срок хранения месяцев при 5°C		24

## Техническая консультация



### **Общее описание**

MicaPor 330.33-00 производится на основе полиэфирной пленки и пропитанной бумаги мусковит.

MicaPor 330.33-00 содержит ускоритель.

### **Применение**

MicaPor 330.33-00 обычно используется в высоковольтных двигателях мощностью до 1,1 кВт для пазовой изоляции и обмотки лобовых частей катушек, которые будут пропитываться по технологии VPI. Лента специально разработана для использования эпокси-ангидридной смолы. Советуем Вам проконсультироваться у наших специалистов.

Свойства VPI смолы в конечном итоге определяют температурные, электрические и механические характеристики.

### **Форма поставки**

Лента MicaPor 330.33-00 обычно поставляется шириной 15мм и более. Большое разнообразие намоточных катушек позволяет перерабатывать ленту как вручную, так и механически.

### **Основные характеристики**

MicaPor 330.33-00 является универсальной продукцией и может полностью пропитываться за короткое время. В сочетании с соответствующей VPI смолой этот продукт может использоваться для электроизоляционных систем температурного класса F.

### **Обработка**

Для достижения необходимых свойств, мы рекомендуем наматывать ленты внахлест (50%) накладывая ленты полиэфирной пленкой на внешнюю поверхность катушки. Натяжение намотки необходимо контролировать, чтобы оно не было слишком сильным. Определенная VPI смола, выбранная для пропитки, определяет и соответствующий цикл отверждения.

Оптимальный результат может быть достигнут в сочетании со смолами Damisol® 3407 или 3309 и с нашей защитной лентой Epoflex® 324.03.

### **Здоровье и безопасность**

При работе с лентой MicaPor 330.33-00 рекомендуется соблюдать все гигиенические меры и меры безопасности

По вопросам приобретения **слюдоленты MicaRich 330.33-00** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

**(495)-790- 14-52;**

;

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



Слюдолента MicaPor 330.33-00

© «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