Лента снята с производства

- **Корпусная изоляция для системы VPI без ускорителя**
- **Высокая пластичность, необходимая при производстве катушек и стержней**
- **Очень хорошая пропитываемость**
- **Подходит для систем изоляции температурного класса F/H**

Техническая консультация

		Значение	Испытательный стандарт
Толщина	мм	0.15 ± 0.03	IEC 60371-2
Удельный вес	г/м^2	202 ± 15	IEC 60371-2
Слюдяная бумага	г/м^2	160 ± 10	IEC 60371-2
Стеклоткань	г/м^2	30 ± 3	IEC 60371-2
Содержание смолы	г/м^2	12 ± 3	IEC 60371-2
Пористость	s/100 ml	≤ 800	ISO 5636/5
Прочность на разрыв	N/см	≥ 80	IEC 60371-2
Жесткость	N/м	≤ 50	IEC 60371-2
Пробивное напряжение	кВ	≥ 1.5	IEC 60371-2
Температурный класс		F (155°C)	IEC 60085
Мин. срок хранения при 20°C	месяцев	24	

Общее описание
MicaPor 332.58-03 производится на основе стеклоткани и пропитанной бумаги мусковит.

MicaPor 332.58-03 не содержит ускоритель.

Применение
MicaPor 332.58-03 может использоваться в высоковольтных двигателях и генераторах для пазовой изоляции и обмотки лобовых частей катушек и стержней, которые будут пропитываться по технологии VPI. MicaPor 332.58-03 прежде всего разработан для использования с катализируемой VPI смолой. Советуем Вам проконсультироваться у наших специалистов.
Свойства VPI смолы в конечном итоге определяют температурные, электрические и механические характеристики.

Форма поставки
Лента MicaPor 332.58-03 обычно поставляется шириной 15мм и выше. Большое разнообразие намоточных катушек позволяет перерабатывать лету как вручную, так и механически.

Основные характеристики
MicaPor 332.58-03 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/H.

Обработка
Для достижения необходимых свойств, мы рекомендуем наматывать ленты внахлест (50%). Определенная VPI смола, выбранная для пропитки, определяет и соответствующий цикл отверждения.
При применении в высоковольтных двигателях оптимальный результат может быть достигнут в сочетании со смолами Damisol® 3308 и 3309, а генераторов со смолой Damisol® 3415. Для защиты мы рекомендуем нашу ленту Epoflex® 324.03

Здоровье и безопасность
При работе с лентой MicaPor 332.58-03 рекомендуется соблюдать все гигиенические меры и меры безопасности.

___