



Электротехническая лента 3М™ 1076

Лента на бумажной основе, армированная волокном, с акриловым клейким слоем

Технический бюллетень

- Стабильность клеевого слоя после длительного взаимодействия с трансформаторным маслом.
- Основа ленты хорошо насыщается маслами, тем самым снижается вероятность возникновения пузырьков воздуха между лентой и изоляцией электрооборудования.
- Минимальное количество воздуха между слоем адгезива.
- Минимальное воздействие на структуру трансформаторного масла.
- Отличная совместимость основы ленты с бумагами типа Diamond Dot Paper (DDP)

Лента 3М™ 1076 изготовлена из электротехнической бумаги, армированной стекловолокном, покрытой с одной стороны акриловым клейким слоем чувствительным к давлению. Данная лента совместима с трансформаторным маслом. Бумажная основа ленты обеспечивает полную пропитку трансформаторным маслом, что минимизирует вероятность возникновения воздушных пустот, приводящих к коронным разрядам с последующим ухудшением основной изоляции. Уникальное покрытие ленты 1076 совместимо с бумагами типа DDP (бумага с эпоксидными ромбовидными узорами на поверхности) и во время сушки трансформатора прочно связывается с изоляцией данного типа, образуя монолитное целое.

Свойства	Типичные значения
Толщина	0,253 мм
Прочность на разрыв	481 Н/10мм
Растяжение до разрыва	5%
Адгезия к стали	4,4 Н/10мм
Диэлектрическая прочность	3500 В
Фактор электролитической коррозии	1,0

Условия и сроки хранения	Срок хранения данной ленты составляет 5 лет с даты производства при условии хранения в упаковке с контролируемой влажностью (от 10°C до 27°C и относительная влажность <75%).
--------------------------	---

Варианты поставки	Данный тип ленты имеет фиксированную толщину (0,253мм) и длину намотки (55м). За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору или к представителю компании 3М по телефону +7 495 784 7474.
-------------------	---

Важное замечание

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям производства компании 3М, основаны на информации, считающейся надежной, но точность и полнота данной информации не гарантируются. Перед использованием изделия необходимо оценить степень пригодности данной продукции для предполагаемой цели. Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые утверждения или рекомендации, не содержащиеся в настоящей публикации, или любые противоположные утверждения, приведенные в заказе, не имеют силы, если они не согласованы и утверждены в письменной форме с уполномоченным должностным лицом компании 3М.



Отдел электротехнических изделий
Москва, ул. Крылатская, 17, стр.3
Бизнес-парк "Крылатские холмы"
т. +7 495 784 7474
www.3M.com/ru