

$$P = I \times U$$

Электроизоляционный удаляемый компаунд Scotchcast™ 2123

Электроизоляционный удаляемый компаунд 3M™ Scotchcast™ 2123 представляет собой мягкий двухкомпонентный полибутадиеновый герметизирующий компаунд, специально разработанный для защиты обслуживаемых мест соединения сращиваемого кабеля. Он подходит практически для любых электротехнических областей применения, где требуется мягкая удаляемая изоляция, имеющая хорошие эксплуатационные и технические характеристики. Данный компаунд также можно использовать в качестве изоляционного материала для сращивания кабеля, работающего под напряжением 1000 вольт. Допускается его постоянное использование при температуре 90°C с допустимым перегревом 130°C.

Компаунд Scotchcast™ 2123 отлично противостоит смачиванию и обладает при этом низкой вязкостью. Компаунд обладает отличной текучестью даже при низких температурах, что позволяет эффективно заполнять стыки и пустоты.

Характеристики

- Приклеивается к большинству кабельных оболочек
- Является удаляемым
- Закрытый пакет для смешивания позволяет легко приготавливать и разливать смесь
- Прекрасный универсальный компаунд обеспечивает влагоизоляцию

Применение

- Герметизация распаячных коробок.
- Герметизация коробок электродвигателей.



Гибкий электроизоляционный лак Scotchkote™ 3M™ 9900



Назначение

Электроизоляционное покрытие Scotchkote™ предназначено для обеспечения наружной герметизации обмоток из электроизоляционных ПВХ лент, подвергающихся воздействию масел. Это покрытие также обеспечивает стойкость соединений кабеля, обмотанных электроизоляционными лентами, к воздействию на них погодных условий, а также стойкость соединений к воздействию на них влаги. Допускается эксплуатация при непосредственном размещении в грунте, в воде и на открытом воздухе.

Технология применения

После обмотки сростков лентами ПВХ - электроизоляционными лентами марки Scotch® нанести электроизоляционное покрытие поверх всего сростка, с некоторым перекрытием изоляции кабеля. Перед нанесением электроизоляционного покрытия убедиться в том, что поверхность чистая, сухая и не содержит масел или гидрофобного заполнителя.

Характеристики

- Электрическая пробивная прочность 36 кВ/мм
- Температура применения: от -40 до + 120 °C
- К крышке прикреплена кисточка для удобства нанесения лака
- Цвет: прозрачный
- Гибкий