



Rubber Mastic (RM)

Самоклеюча мастична стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

Опис та особливості

Гумова мастика (RM) - це самоклеюча мастична стрічка, що складається з основи з етиленпропіленового каучуку (EPR), приклеєного до липкої термостійкої мастики електротехнічного класу. Використовується для ізоляції та вологоізоляції з'єднань і закінчень кабелів з твердим діелектриком. Забезпечує відмінні електричні властивості, чудову адгезію, волого- та хімічну стійкість. Для первинної ізоляції до 35 кВ, як показано на кресленні BBI-1.

- Відмінні електричні властивості
- Чудова адгезія
- Стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- Стійкість до вологи, корозії та хімічних речовин
- Підходить для прямого заглиблення та повітряного застосування

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри
	EPR	Мастика	Чорний	Ширина x Довжина 38 мм x 3 м (1,5" x 10') 51 мм x 3 м (2,0" x 10') Інші розміри доступні за запитом
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (mm)		1,65±0,13	ASTM D 4325
	Подовження (%)		890	ASTM D 412
	Робоча температура:			
	Безперервна (°C)		90	ASTM D 4325
	Перевантаження (°C)		130	ASTM D 4325
	Водопоглинання (%)		0,10	ASTM D 570
	Корозія міді (візуальна)		Немає	ASTM D 69
	Озоностійкість (візуальна)		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Стійкість до УФ		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		20	ASTM D 149
	Діелектрична проникність		3,2	ASTM D 150
	Коефіцієнт розсіювання		0,025	ASTM D 150
	Об'ємний питомий опір (Ом.см)		1x10 ¹⁵	ASTM D 257
	Опір ізоляції (MΩ)		>1x10 ⁶	ASTM D 257
Рекомендоване використання	Використовується для ізоляції та гідроізоляції з'єднань і закінчень кабелів з твердим діелектриком. Можна обмотувати, розтягувати або формувати навколо неправильної форми для нарощування ізоляції, гідроізоляції та захисту поверхні. Ідеально підходить для ізоляції та захисту від корозії шин.			
Зберігання	В оригінальній упаковці, в горизонтальному положенні, під накриттям, при температурі від 5 °C до 35 °C.			
Термін придатності	60 місяців від дати виготовлення.			

Дані в таблиці представляють середні результати випробувань і не повинні використовуватися для цілей специфікації. Користувачі продукції повинні проводити власні випробування для визначення придатності продукту для передбачуваного використання.

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ: Компанія Plymouth гарантує, що її Продукт буде в основному відповідати письмовим специфікаціям протягом одного (1) року з дати відвантаження (якщо не передбачено інше). Компанія Plymouth не надає жодних гарантій дистриб'ютору, його клієнтам або кінцевому користувачеві щодо товарного вигляду та/або придатності продукту для використання за призначенням, і покупець бере на себе всі ризики, пов'язані з цим. За умови, що продукт буде визнано дефектним у терміни, описані вище, і за умови, що покупець попередньо ознайомився з усіма правилами повернення Plymouth, ЄДИНИМ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМ ПЛІМУТА І ВИКЛЮЧНИМ ЗАСОБОМ ЗАХИСТУ ПОКУПЦЯ В РАМКАХ ДАНОЇ ГАРАНТІЇ Є ЗАМІНА ТАКОЇ КІЛЬКОСТІ ПРОДУКТУ, ЯКА БУДЕ ВИЗНАНА ДЕФЕКТНОЮ В ПРОМІЖКУ ЧАСУ, ВКАЗАНОМУ ВКАЗАНОМУ ВИЩЕ, ЗА ВИНЯТКОМ ВИПАДКІВ, ПРЯМО ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ, КОМПАНІЯ PLYMOUTH НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, 1E2017-0XX, ЯВНИХ АБО ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ. За жодних обставин компанія Plymouth не несе відповідальності за побічні, наслідкові, непрямі або випадкові збитки, що виникли в результаті або будь-яким чином пов'язані з постачанням продукції. (ред. 2/2022-2024)