ГОСТ 24234-80

Производимая нашим предприятием **пленка полиэтилентерефлатная ПЭТ-Э:**

- применяется для изготовления электроизоляционных материалов, для изоляции проводов и кабелей, обмоток электрических машин;
- выпускается толщиной от 3 мкм до 35 мкм и шириной от 4 до 1500 мм в виде полотна, намотанного на картонную или алюминиевую втулку с внутренним диаметром 76,2 или 152,4 мм;
- обладает высокими механическими и диэлектрическими свойствами, высокой теплостойкостью и низкой усадкой при повышенной температуре;
- производство пленки полиэтилентерефталатной сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000);
- имеется санитарно-эпидемиологическое заключение.

Технические характеристики пленки ПЭТ-Э:

Техническая консультация

№ п.п.	Параметры пленки (Property)	Ед. изм. (Unit)	Документ (Test standart)	Условия испытаний (Conditions)	Факт. значения (Tolerance)
1.	Прочность при разрыве вдоль/поперек Tensile strength, MD/TD	mPA	ГОСТ 14236-81 ГОСТ 24234-80	V = 100 mm/min t = 15-35°C RH = 45-80%	Не менее 200
2.	Относительное удлинение при разрыве, вдоль/поперек Elongation, MD/TD	%	ГОСТ 14236-81 ГОСТ 24234-80	V = 100 mm/min t = 15-35°C RH = 45-80%	Не менее 70
3.	Усадка, вдоль/поперек Heat shtinkage, MD/TD	%	ГОСТ 24234-80	t = 155°C 10 min	2,5/1,5
4.	Электрическая прочность Dielectric Strength	kV/mm	ГОСТ 6433.3-71	t = 15-35°C RH = 45-75%	220

5.	Удельное объемное электрическое сопротивление Volume resistivity	Om·m	ГОСТ 6433.4-71	t = 15-35°C RH = 45-75% U = 100 V	$2 \cdot 10^{14}$

Упаковка

Рулоны пленки ПЭТ-Э упаковываются в ящики из гофрокартона. Возможен другой вид упаковки.

Транспортировка

Любым видом транспорта, обеспечивающим сохранение соответствия качества продукции.

Хранение

В упакованном виде в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5оС до плюс 35оС и относительной влажности воздуха не более 80%, защищенной от прямого воздействия солнечного света.

По вопросам приобретения **Пленка полиэтилентерефлатная ПЭТ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: