

МАТЕРИАЛЫ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ АДГЕЗИОННОСПОСОБНЫЕ

ОПИСАНИЕ

ТУ 6-05-041-774-82

ООО «Пластполимер-Пром» выпускает материалы фторопластовые пленочные адгезионноспособные марки Ф-4ЭО-ЭА.

Марка Ф-4ЭО-ЭА представляет собой электроизоляционную ориентированную пленку из фторопласта 4, обработанную тлеющим разрядом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели качества марки Ф-4ЭО-ЭА

Прочность при разрыве в продольном направлении не менее, МПа (кгс/см ²)	50 (510)
Относительное удлинение при разрыве в продольном направлении не менее, %	53
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц	2,0±0,2
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц не более	0,0003
Удельное объемное электрическое сопротивление не менее, Ом*м (Ом*см)	1*10 ¹⁵ (1*10 ¹⁷)
Электрическая прочность при постоянном напряжении не менее, МВ/м (кВ/мм)	160 (160)

ПРИМЕНЕНИЕ

Материалы фторопластовые пленочные адгезионноспособные применяются в качестве защитных, антифрикционных и антиадгезионных покрытий, а также в качестве пазовой межслойной и межобмоточной изоляции.

Фторопластовые пленочные адгезионноспособные материалы способны склеиваться между собой и с другими материалами эпоксидными и другими клеями.