



ПЛЕНКИ ФЭП (фторированный этилен-пропилен)

Компания ООО «Альфа-ФТОР» предлагает поставку пленок из фторопласта ФЭП (аналог Teflon FEP, Neoflon FEP и Фторопласт-4МБ), который обладает ценными свойствами фторопласта ПТФЭ (полностью фторированная структура сополимера обеспечивают исключительную термическую стабильность, электрическую и химическую стойкость), но за счет пониженной вязкости расплава способен легко перерабатываться и пленки можно сваривать с помощью ультразвука или термосварки.

Предлагаемая пленка из фторопласта-ФЭП сочетает исключительную комбинацию химической инертности, прозрачности, отличных диэлектрических свойств, негорючести, термостойкости, прочности и эластичности, низкий коэффициент трения, отсутствие влагопоглощения и превосходную погодостойкость, неподверженность старению.

Пленку из фторопласта-ФЭП применяют для электроизоляции в радиотехнической, электротехнической и кабельной промышленности, химической промышленности, медицине (в том числе для изготовления контейнеров одноразового использования при низкотемпературной консервации крови и костного мозга), спортивном инвентаре, для изготовления эластичных емкостей, для защиты рабочих поверхностей от агрессивных сред, атмосферных воздействий и от ультрафиолетовых лучей, в качестве мембран, армированных и фольгированных материалов и другие цели.

Пленки из фторопласта-ФЭП устойчивы к воздействию концентрированных кислот, щелочей и органических растворителей, обладают превосходной атмосферостойкостью, биологически инертны, имеют хорошую селективность при разделении газовых смесей и способны сохранять поляризацию и длительное время сохранять электрический заряд (для создания электретов).

Температурный диапазон эксплуатации пленки - от минус 196 до плюс 200 °С.

Показатели качества в сравнении с требованиями НД на пленку Ф-4МБ

№	Наименование показателя	Требования ТУ 6-05-1873-79	Фактические показатели
1	Толщина, мм	0,100 ±0,020	0,08-0,11
2	Ширина полотна, мм, не менее	400	500
3	Длина отдельных кусков пленки в рулоне, м, не менее,	3,0	Соотв
4	Внешний вид	Пленка гладкая, прозрачная или полупрозрачная без трещин и сквозных отверстий. Допускаются единичные воздушные пузыри	
5	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее: - в продольном направлении - в поперечном направлении	24,4 (250) 24,4 (250)	34,0 (347) 28,8 (293)
6	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее - в продольном направлении - в поперечном направлении	200 200	347 413

Размеры выпускаемой продукции: Толщина: от 25 мкм до 250 мкм, Ширина: до 1600 мм

Поставляемые пленки отличаются высоким качеством и стабильностью показателей, а также выгодной ценой. Обращаясь к нам, Вы всегда сможете подобрать наиболее подходящий вариант требуемых характеристик и размеров фторполимерных пленок, а также получить все необходимые рекомендации по переработке и использованию.