

**СПЕЦИФИКАЦИЯ
ФТОРОПЛАСТ-4Д
ГОСТ 14906-77 с изм. 1-3**

ПРИМЕНЕНИЕ: для изготовления методом экструзии тонкостенных труб, шлангов, стержней, кабельной изоляции, ленты и материала «ФУМ», сырой каландрированной пленки и других изделий. Рабочая температура изделий из фторопласта-4Д от минус 60 °С до плюс 250 °С.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Норма для марки				
	Ш	Л	Э	Т	У
1 Внешний вид	Мелкий рассыпчатый порошок белого цвета				
2 Внешний вид поверхности пластины (цвет и чистота)	Поверхность пластины должна быть белого цвета			Поверхность пластины должна быть от белого до кремового цвета	
3 Гранулометрический состав порошка, %, не более - фракция размером более 2 мм - фракция размером менее 0,25 мм	2 10	2 10	2 10	2 10	3 20
4 Массовая доля влаги, %, не более	0,02				
5 Плотность, г/см ³ , не более	2,21	2,21	2,23	2,23	2,26
6 Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	24 (244)	22,5 (230)	22,5 (230)	20,6 (210)	13,2 (135)
7 Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350	350	340	330	250
8 Термостабильность, ч, не менее	15	15	15	15	Не нормируется
9 Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом · см, не менее	1 · 10 ¹⁶	1 · 10 ¹⁶	1 · 10 ¹⁶	Не нормируется	
10 Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,0002	0,0002	0,0002	Не нормируется	
11 Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	2,1	2,1	2,1	Не нормируется	
12 Пластичность, %, не менее	15	Не нормируется			

УПАКОВКА: упаковывают в полиэтиленовые мешки-вкладыши и вкладывают в картонные коробки или металлические банки.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ: фторопласт-4Д транспортируют в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранят в чистом сухом помещении на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем.

Гарантийный срок хранения фторопласта-4Д – 2 года со дня изготовления.

