

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ФТОРОПЛАСТ-4ДМ

**ХИМИЧЕСКОЕ НАМЕНОВАНИЕ:** Политетрафторэтилен

**СИНОНИМЫ:** PTFE

**ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:**  $(C_2F_4)_n$

**CAS:** 9002-84-0

### ОБЗОР ПРОДУКТА

Фторопласт -4ДМ представляет собой легко комкующийся порошок белого цвета, негорючий, химически и биологически инертный.

### ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для изготовления тонкостенных труб, стержней и других изделий технического назначения. Рабочая температура изделий из фторопласта-4ДМ от минус 60 °С до плюс 250 °С.

### УПАКОВКА

В баки вместимостью 32 дм<sup>3</sup> или в полиэтиленовый мешок - вкладыш вложенный в ящик из гофрированного картона.

Масса нетто продукта в баке должна быть не более 12,5 кг.

Масса нетто продукта в ящике из гофрированного картона должна быть не более 9 кг.

### МАРКИ И СВОЙСТВА

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Легко комкующийся порошок белого цвета
2 Внешний вид поверхности пластины (цвет и чистота)	Поверхность пластины должна быть от белого до кремового цвета. Цвет и чистота пластины должны соответствовать образцу, утвержденному в установленном порядке
3 Массовая доля влаги, %, не более	0,02
4 Плотность, г/см <sup>3</sup> , не более	2,23
5 Прочность при разрыве, МПа, не менее	19
6 Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300
7 Давление экструзии, МПа, в пределах, К <sub>сж</sub> = 400	10-45
Примечание – Норма по показателю 7 установлена факультативно и определяется по требованию потребителя	

**ХРАНЕНИЕ:** рекомендуется хранить продукт в сухом и чистом месте на расстоянии не менее 1 м от нагревательных устройств.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием ознакомьтесь с Паспортом безопасности продукции для получения дополнительной информации о воздействии на здоровье продукта.