

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ФТОРОПЛАСТ-4А

ХИМИЧЕСКОЕ НАМЕНОВАНИЕ: Политетрафторэтилен

СИНОНИМЫ: PTFE

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: $(C_2F_4)_n$

CAS: 9002-84-0

ОБЗОР ПРОДУКТА

Фторопласт -4А представляет собой свободно-сыпучий порошок белого цвета, негорючий, химически и биологически инертный.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для переработки в изделия методами автоматического, изостатического, компрессионного прессования и поршневой экструзии

УПАКОВКА

Двойные полиэтиленовые мешки-вкладыши по 15 кг, вложенные в картонные навивные барабаны или картонные ящики по два мешка с продуктом

МАРКИ И СВОЙСТВА

Наименование показателя	Норма для марки		
	Ф-4А-1	Ф-4А-2	Ф-4А-3
1 Внешний вид	Свободнсыпучий порошок белого цвета		
2 Внешний вид поверхности пластины	Пластина белого однородного цвета. Чистота пластины в соответствии с контрольным образцом, утвержденным в установленном порядке		
3 Массовая доля влаги, %, не более	0,02	0,02	0,03
4 Насыпная плотность, кг/см ³ , не менее	710	690	650
5 Сыпучесть, не более: угол естественного откоса, - градусы - ширина щели, мм	36 9	38 12	36 8
6 Гранулометрический состав полимера, %, не более - массовая доля остатка на сите 1К - массовая доля остатка после просева через сито 0,20К	15 5	20 7	не менее 50 3
7 Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	26 (265)	21 (214)	21 (214)
8 Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	310	275	250

ХРАНЕНИЕ: рекомендуется хранить продукт в сухом и чистом месте на расстоянии не менее 1 м от нагревательных устройств и в условиях, исключающих попадание пыли, влаги и внешних включений.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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