

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ФТОРОПЛАСТ-4 марки ПН90

(Fluoroplast -4 grade PN90)

ХИМИЧЕСКОЕ НАМЕНОВАНИЕ: Политетрафторэтилен

СИНОНИМЫ: PTFE

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: $(C_2F_4)_n$

CAS: 9002-84-0

ОБЗОР ПРОДУКТА

Фторопласт -4 марки ПН90 представляет собой белый порошок, негорючий, химически и биологически инертный и нерастворимый во всех известных растворителях.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для изготовления электротехнических изделий повышенной надежности, а также электроизоляционных, изоляционных и пористых, вальцованных пленок и прокладочной ленты.

УПАКОВКА

25 кг картонная коробка с полиэтиленовыми мешками по 2 x 12,5 кг

МАРКИ И СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение
Относительное удлинение при разрыве незакаленного образца, %, не менее	350
Прочность при разрыве незакаленного образца, МПа, не менее	25
Плотность, г/см ³ , не более	2,17
Массовая доля влаги, %, не более	0,02
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	80

Средний размер частиц (медиана), в пределах 80-100 мкм.

Максимальный размер частиц (D99), в пределах 240-460 мкм.

Внешний вид строганой пленки – пленка должна быть однородная и иметь с первого предъявления марку ПН.

Фон втулки - № 1,2,3.

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.