

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ФТОРОПЛАСТ-4 марки ПН60

#### (Fluoroplast -4 grade PN60)

**ХИМИЧЕСКОЕ НАМЕНОВАНИЕ:** Политетрафторэтилен

**СИНОНИМЫ:** PTFE

**ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:**  $(C_2F_4)_n$

**CAS:** 9002-84-0

#### ОБЗОР ПРОДУКТА

Фторопласт -4 марки ПН60 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

В пластиковые барабаны V=60 л.

Масса нетто в барабане должна быть 25-30 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 <sup>3</sup> , не более	2,19
Массовая доля влаги, %, не более	0,02
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	50
Термостабильность, ч, не менее	100

Средний размер частиц (медиана), в пределах, 55-65 мкм.

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

**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.