

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
**ФТОРОПЛАСТ-4
МАРОК ПН-20, ПН-40**
ТУ 2213-021-13693708-2005 (с Изменением N 1,2,3)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	Химическое название: Политетрафторэтен Синонимы: Политетрафторэтилен, тефлон, фторлон-4 Химическая формула: $[C_2F_4]_n$ ЕС 618-337-2 CAS 9002-84-0
ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	Применяется для изготовления изделий повышенной надежности с высокими диэлектрическими показателями, стойких к сильным агрессивным средам и работающим при температуре плюс 260°C.
УПАКОВКА	Двойные полиэтиленовые мешки, завязанные пластиковой стяжкой, вложенные в картонную коробку. Вес нетто одного мешка 12,5 кг. Вес нетто картонной коробки 25,0 кг (12,5 x 2). Упакованный в картонные коробки фторопласт сформирован в транспортные пакеты по 30 коробок, массой нетто 750 кг. По согласованию с потребителем допускается другой тип упаковки.
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	Хранят в сухом, чистом помещении (складе), в условиях, исключающих попадание на продукт влаги, загрязняющих веществ и прямых солнечных лучей, на расстоянии более 1 м от отопительных систем. Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, исключающих порчу продукта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ	Обратитесь в нашу службу поддержки: Телефон +7 495 725 44 00 e-mail: info@halopolymer.com , info@halopolymer-kc.com

Наименование показателя	Единицы измерения	Нормируемое значение для марок	
		Марка ПН-20	Марка ПН-40
Внешний вид	-	Легко комкующийся порошок белого цвета без видимых включений	
Плотность, не более	г/см ³	2,19	
Прочность при разрыве незакаленного образца, не менее	МПа (кгс/см ²)	25 (255) 7	
Относительное удлинение при разрыве незакаленного образца, не менее	%	350	
Массовая доля влаги, не более	%	0,02	
Средний размер частиц, d50	мкм	6-20	21-45
Количество частиц размером не более 100 мкм, не менее	%	99,9	-
Количество частиц размером не более 200 мкм, не менее	%	-	99,0
Электрическая прочность (толщина образца 0.100+0.005 мм) при постоянном напряжении	кВ/мм	60	

Примечание: 1) показатель «усадка» определяется факультативно на основании запроса Потребителей

Производитель
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
 614113, г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98

Адрес производства

613040, Россия, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 2