PTFE
Фторопласт-4
ПН-60
ГОСТ 10007

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

Система менеджмента качества:
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: Политетрафторэтилен

Химическая формула: $(C_2F_4)_n$
CAS 9002-84-0
ТН ВЭД 3904 61 000 0

Политетрафторэтилен – продукт полимеризации тетрафторэтилена, полимер с уникальным сочетанием физических, электрических, антифрикционных, химических и других свойств, которое невозможно найти ни в каком другом материале, а также способностью сохранять эти свойства в широком интервале температур: от – 269 °С до +260 °С.

Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Плотность, не более	г/см³	2,19
Прочность при разрыве незакаленного образца, не менее	МПа (кгс/см²)	25 (255)
Относительное удлинение при разрыве незакаленного образца, не менее	%	350
Массовая доля влаги, не более	%	0,02
Электрическая прочность (толщина образца 0,100±0,005 мм при постоянном напряжении), не менее	кВ/мм	50
Термостабильность, не менее	ч	100
Средний размер частиц	мкм	55-65

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com

PTFE
Фторопласт-4
ПН-60
ГОСТ 10007

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Сфера применения:
Фторопласт-4 представляет собой гомополимер тетрафторэтилена. Фторопласт-4 предназначен для изготовления изделий повышенной надежности, обладающих стойкостью к сильным агрессивным средам и работающих при температуре до +260°С.

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 х 2). На паллете 30 коробок.
Пластиковые барабаны массой нетто 15 кг, 40 шт. на паллете. Вес брутто паллета 700 кг.

Транспортировка и хранение:
Фторопласт-4 транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
Фторопласт-4 должен храниться в чистом сухом помещении на складах на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем.

Требования безопасности:
Фторопласт-4 относится к группе трудногорючих материалов по ГОСТ 12.1.044. При нагревании выше 260°С выде-ляются летучие токсичные продукты, обладающие способностью к аккумуляции. Работа с Фторопластом-4 должна производиться в производственных помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. При работе с Фторопластом-4 возможно скопление зарядов статического электричества. Для уменьшения скопления зарядов статического электричества относительная влажность на рабочих местах должна быть не менее 50%.

В процессе производства не используется перфтороктановая кислота (PFOA) и ее соли.

Гарантийный срок хранения:
24 месяца со дня изготовления.

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com