PTFE

Фторопласт - 4 термообработанный гранулированный (ТГ)

ТУ 2213-016-13693708-2004 (с изменениями N 1, 2, 3)

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Производитель:
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

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	Норма	
		Марка 1	Марка 2
Внешний вид	-	Гранулы белого цвета без видимых включений	
Индекс текучести	с	12-16	Не нормируется
Сыпучесть, не более	с	Не нормируется	7
Средний размер частиц, D50	мкм	600-800	Не нормируется
Насыпная плотность, в пределах	кг/м3	550-800	450-800
Гранулометрический состав полимера, не более - фракция размером более 1 мм - фракция размером менее 0,25 мм	%	Не нормируется	50 40

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

PTFE

Фторопласт - 4 термообработанный гранулированный (ТГ)

ТУ 2213-016-13693708-2004 (с изменениями N 1, 2, 3)

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Сфера применения:

Фторопласт-4 термообработанный гранулированный (ТГ) получают из Фторопласта-4 марок ПН и О (ГОСТ 10007), Фторопласта-4 НМ (ТУ 2213-027-07623164), модифицированного Фторопласта-4 (ТУ 2213-054-00203521) и Фторопласта-4 ПН-М.

Фторопласт-4 ТГ применяется для изготовления толстостенных трубок и стержней небольшого диаметра, кольцевых уплотнительных прокладок, втулок и других изделий методом поршневой экструзии или спеканием в формах под давлением. Фторопласт-4 ТГ не используется для производства фармацевтической продукции.

Упаковка:

Двойные полиэтиленовые мешки, завязанные пластиковой стяжкой, вложенные в картонную коробку. Вес нетто одного мешка 14,0 кг. Вес нетто картонной коробки 28,0 кг (14,0 х 2). 30 коробок на паллете, массой нетто 840 кг (брутто 926 кг). По согласованию с потребителем допускается другой тип упаковки.

Транспортировка и хранение:

Фторопласт-4 ТГ перевозят транспортом всех видов в крытых транспортных средствах. Фторопласт-4ТГ, упакованный в мешки, транспортируют в контейнерах или в крытых железнодорожных вагонах. Транспортирование в непакетированном виде допускается по согласованию с потребителем.

Фторопласт-4 ТГ должен храниться в чистом сухом помещении на складах на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем.

Требования безопасности:

Фторопласт-4 ТГ при температуре до 260°С невзрывоопасен. Относится к группе трудногорючих материалов по ГОСТ 12.1.044. Температура самовоспламенения в слое 560°С. Работа с Фторопластом-4 ТГ должна производиться в производственных помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. Вредные вещества, выделяющиеся при разложении, обладают способностью к аккумуляции. При работе с Фторопластом-4 ТГ 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