

# PTFE

## Фторопласт-4

### RX005



**Завод-изготовитель:**  
ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"

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

Фторопласт-4 RX005 - микропорошок политетрафторэтилена с размером частиц 5 микрон.

Обладает высокой степенью кристалличности, равномерностью, легкостью смешивания с другими материалами.

Применяемый в виде добавки, микропорошок сообщает свои свойства модифицируемой субстанции, такие как снижение трения, повышение износостойкости, прочности на разрыв, коррозионной и химической стойкости, атмосферостойкости, термостойкости. Придает основному материалу гидрофобные и олеофобные свойства.



Показатель	Единица измерения	Норма для марки <sup>1)</sup>
Внешний вид		Легко комкующийся порошок белого цвета без видимых включений
Массовая доля влаги, не более	%	0.02
Насыпная плотность	г/л	200-320
Средний размер частиц (D50)	μm	1-13
Максимальный размер частиц (D99), не более	μm	100
Температура плавления (первичная/вторичная), ±5	°C	344/327

Примечание:

1) Приведены типовые параметры для данной марки. Конкретные характеристики партий указаны в паспортах партий.



#### Сфера применения:

- в качестве сухой смазки для узлов трения, не допускающих присутствия жидкости
- в качестве добавки в профессиональные защитные покрытия, специальные краски, полироли, смазочные материалы, масла
- в качестве добавки при производстве пластиков, эластомеров и др. полимеров
- для приготовления PTFE-дисперсий



#### Упаковка:

Двойные полиэтиленовые мешки, завязанные пластиковой стяжкой, вложенные в картонную коробку. Вес нетто одного мешка 10 кг. Вес нетто картонной коробки 20 кг (10 x 2).  
Полиэтиленовые барабаны с двойными полиэтиленовыми мешками по 10 или 15 кг (вес нетто) на деревянных паллетах.

# PTFE

## Фторопласт-4

### RX005



#### Требования безопасности:

Фторопласт-4 относится к группе трудногорючих материалов по ГОСТ 12.1.044. При нагревании выше 260°C выделяются 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.



#### Транспортировка и хранение:

Фторопласт-4 транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Рекомендуемая температура 21–27°C (70–80°F). Фторопласт-4 должен храниться в чистом сухом помещении на складах на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем.



#### Гарантийный срок хранения:

24 месяца со дня изготовления.