

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ**
**ФТОРОПЛАСТ-2М ГРАНУЛИРОВАННЫЙ**  
**ТУ 2213-012-13693708-2004**
**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

**Химическое название:** Поли(1,1 дифторэтен)  
**Синонимы:** Поливинилиденфторид, полимер винилиденфторида, гомополимер 1,1-дифторэтена  
**Химическая формула:**  $[CH_2 = CF_2]_n \cdot [CF_2 = CF_2]_m$   $m/n = 0.05$   
**ЕС** 604-458-6  
**CAS** 24937-79-9

**ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется для изготовления изоляции кабеля, проводов, волокон, для изготовления пленок и эмалей, используемых в качестве защитных покрытий; для футеровки арматуры; для изготовления трубопроводов, подшипников, стержней.

**УПАКОВКА**

Полиэтиленовые мешки, завязанные пластиковой стяжкой, вложенные в трехслойные бумажные мешки. Вес нетто одного мешка 10,0 кг (гранулы); 7,0 кг (порошок). Упакованный в бумажные мешки фторопласт по требованию потребителя может быть сформирован в транспортные пакеты. 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](mailto:info@halopolymer.com), [info@halopolymer-kc.com](mailto:info@halopolymer-kc.com)

Наименование показателя	Единица измерения	Норма для марок		
		А	Б	Ж
Внешний вид	-	Гранулы цилиндрической формы размером 2-4 мм бесцветные, желтоватого или сероватого цвета, по однородности в пределах одной партии соответствующие образцу, утвержденному в установленном порядке.		
Термостабильность (потеря массы), не более	%	0,3	0,4	0,3
Прочность при разрыве, не менее	МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	49,0 (500)	44,1 (450)	46,5 (475)
Относительное удлинение при разрыве	%		400	
Показатель текучести расплава	г/10мин	3,0-7,0	7,0-20,0	2,5-8,0
Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее	Ом·м	5·10 <sup>-10</sup>		1·10 <sup>-10</sup>
Электрическая прочность при переменном напряжении (толщина образца 1 мм), не менее	кВ/мм	20		18
Количество включений в гранулах, не более	шт	15	40	30

Примечания: 1) допускается наличие в партии не более 5% гранул размером менее 2 мм и не более 1% гранул размером свыше 4 до 5 мм

**Назначение марок фторопласта-2М ГРАНУЛИРОВАННОГО**

А	Изоляция кабелей	Экструзия
Б	Получение пленок, литьевых изделий, волокон	Экструзия, литье под давлением, пресс-литье
Ж	Изоляция кабелей, прессованных изделий	Экструзия прессование

**Производитель**

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

**Адрес производства**

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

