

Фторопласт-40 HALEON™ (тип off-spec)

СТО 5807960-015-2017 с изм. 1

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

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

Химическое название: Соплимер этена с тетрафторэтенем
Синонимы: Соплимер этилена с тетрафторэтиленом
Химическая формула: $(C_2H_4)_m \cdot (C_2F_4)_n$
CAS №: 25038-71-5

Фторопласт-40 представляет собой белый порошок или гранулы однородного цвета в пределах одной партии, негорючий.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Норма для марок								
	008	007	006	005	004	003	002	001	000
Внешний вид	Порошок однородного цвета в пределах одной партии								
	108	107	106	105	104	103	102	101	100
	Гранулы однородного цвета в пределах одной партии								
Показатель текучести расплава (ПТР), г/10 мин	20 - <50	10 - <20	5 - <10	2 - <5	1 - <2	0,5 - <1,0	0,2 <0,5	0,1 <0,2	< 0,1
Прочность при разрыве, 23°C (73°F), МПа (psi), не менее	32 (4641)	40 (5800)	42 (6091)	44 (6381)	46 (6760)	48 (7054)	50 (7348)		
Относительное удлинение при разрыве, 23°C (73°F), %, не менее	350	350	325	300	300	300	280		
Удельный вес, в пределах	1,69-1,88								
Температура плавления, °C (°F), в пределах	250-280 (482-536)				260-280 (500-536)				



Сфера применения:

Изготовление изоляции проводов и кабельных изделий, конструкционных узлов, уплотнений, работающих в агрессивных средах, стойких к воздействию радиации, масел, топлива, влаги и перепадов температур.

Фторопласт-40 HALEON™ (тип off-spec)

СТО 5807960-015-2017 с изм. 1

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Упаковка:

Двойные полиэтиленовые мешки-вкладыши, вложенные в картонные коробки по два мешка.
Масса мешка нетто 7,5 кг.



Транспортировка и хранение:

Транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Рекомендуется хранить продукт в чистом сухом помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в условиях, исключающих попадание на него прямых солнечных лучей.



Требования безопасности:

Перед использованием ознакомьтесь с Паспортом безопасности продукции для получения дополнительной информации о воздействии на здоровье продукта.



Гарантийный срок хранения:

12 лет со дня изготовления.