

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ФТОРОПЛАСТ-42
ГОСТ 25428-82 (с Изменением N 1)
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическое название: Полимер тетрафторэтена с 1,1 дифторэтенем
Синонимы: Сополимер тетрафторэтилена с винилидендифторидом
Химическая формула: $[(CF_2 - CF_2)_n [CH_2 = CH_2]_m]_x$
ЕС отсутствует
CAS 25684-76-8

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для получения волокна из раствора, прессованных и литевых изделий, лаковых покрытий и пленок, стойких к агрессивным средам, работающих при температуре от минус 60 до плюс 120 °С.

УПАКОВКА

Полиэтиленовые мешки, завязанные пластиковой стяжкой, вложенные в трехслойные бумажные мешки. Вес нетто одного мешка 7,0 кг. Упакованный в бумажные мешки фторопласт по требованию потребителя может быть сформирован в транспортные пакеты. По согласованию с потребителем допускается другой тип упаковки и масса нетто.

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, info@halopolymer-kc.com

Наименование показателя	Единица измерения	Норма для марок				
		Ф-42В	Ф-42ЛД-1	Ф-42ЛД-2	Ф-42Л	Ф-42П
Внешний вид	-	Порошок белого цвета		Гранулы в виде чечевицы или цилиндрической формы от белого до темно-коричневого цвета	Порошок белого цвета	
Массовая доля влаги, не более	%	0,04	0,05	Не определяют		0,05
Термостабильность (потеря массы), не более	%	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
Прочность при разрыве, не менее	МПа (кгс/см ²)	43 (439)	40 (410)	42 (430)	41 (420)	41 (420)
Относительное удлинение при разрыве	%	420	460	460	470	390
Количество гелеобразных частиц, не более	шт	19	Не определяют			
Растворимость в ацетоне	-	Не определяют			полная	Не определяют
Инкремент вязкости раствора в ацетоне	-	0,65-0,80	Не определяют			
Отношение вязкостей раствора и ацетона	-	Не определяют	2,4-5,0	2,4-5,0	2,5-3,7	Более 5,5
Внешний вид 14%-ного раствора в ацетоне по структуре	-	Соответствует образцу, утвержденному в установленном порядке	Не определяют			
Условная вязкость 14%-ного раствора в ацетоне	с	30-100	Не определяют			

Примечания: 1) Для марки Ф-42В до 01.07.90 количество гелеобразных частиц - не более 22 шт.

2) По согласованию с потребителем допускается в партии наличие до 7% фторопласта марок Ф-42ЛД-1 или Ф-42ЛД-2 с нормой по показателю "отношение вязкостей" 5,0-5,5

Назначение марок фторопласта-42

Ф-42В	Получение пленок и волокна из раствора
Ф-42ЛД-1	Изготовление изделий прессованием
Ф-42ЛД-2	Изготовление гранулята, изделий литьем под давлением с предварительным таблетированием, приготовление суспензий
Ф-42Л	Футерование и изготовление изделий литьем под давлением
Ф-42П	Изготовление лака

Производитель

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

Адрес производства

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