

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502TZ

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502TZ is a fully fluorinated copolymer of TFE & PPVE. The resin has been developed for the transfer molding and extrusion of claddings and linings. The easier processing under low shear rates was one goal and also 3M™ Dyneon™ PFA 6502T Z Fluorothermoplastic was designed to be used in roughest environments, e. g. in the chemical industry, where high strength and extreme thermal and chemical resistance are required.

Features

Broad processing window

Improved mold release property

Improved stress crack resistance

Smooth surfaces

High transparency

Process targets: Transfer molding and extrusion

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая химическая стойкость Хороший выпуск пресс-формы Высокая четкость Высокая термостойкость Высокая прочность		
Используется	Вкладыши		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Прессформа сжатия Экструзия Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	400	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	550	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	310	°C	ISO 12086

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 95	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	< 400	°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat