

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z

Ethylene Tetrafluoroethylene Copolymer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z is a melt processable fluoroplastic resin, consisting mainly of alternating tetrafluoroethylene and ethylene monomer units.

Its excellent properties make 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic ET 6218Z suitable for many different industrial application as well as electronics and chemical industry. It is very well suited for the production of filaments and thin-wall injection molding parts.

Features

Wide service temperature range

Low flammability

Excellent electrical and mechanical properties

Very good resistance to solvents and chemicals

Extremely high resistance to outdoor weathering

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства Хорошая устойчивость к погоде Устойчивость к растворителям		
Используется	Электрическое/электронное применение Нити Промышленное применение Тонкостенные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (297°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	69		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	350	%	ISO 527-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	266	°C	ASTM D4591
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	35	%	ASTM D2863

* 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

