

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic FEP 6338Z

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Features

Dyneon™ FEP 6338 Z Fluorothermoplastic was designed primarily for ultra-high-speed wire extrusion. Its distinguishing features include:

Low viscosity

Very high extrusion speed

High thermal stability

Wide processing window

Excellent dielectric properties

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошие электрические свойства Хорошая термическая стабильность Низкая вязкость		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Провод и кабель экструзии		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	38	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	300	%	ISO 527-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	255	°C	ISO 12086
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (0.250 mm)	70	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
23°C, 1 MHz	2.05		
23°C, 9.40 GHz	2.04		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
1 MHz	5.0E-4		
9.40 GHz	3.0E-4		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 95	%	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

