

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic FEP 6322Z

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Features

Dyneon™ FEP 6322 Z Fluorothermoplastic was designed primarily for high-speed extrusion for wire insulation. Its distinguishing features include:

High extrusion speed

High thermal stability

Wide processing window

Superior dielectrical properties

Excellent low smoke and low flame properties

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая термическая стабильность		
	Низкий уровень дыма		
Используется	Изоляция		
	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)	22	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
Флекторный модуль (23°C)	580	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	252	°C	ISO 12086
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (0.250 mm)	65	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
23°C, 1 MHz	2.04		
23°C, 9.40 GHz	2.05		

Коэффициент рассеивания	ASTM D150
-------------------------	-----------

1 MHz	< 7.0E-4
-------	----------

9.40 GHz	3.0E-4
----------	--------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
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

