

## 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic FEP 6303Z

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

3M Advanced Materials Division

### Описание материалов:

#### Features

Dyneon™ FEP 6303 Z Fluorothermoplastic was primarily developed for tubing extrusion for the wire and cable and chemical process industry.

General properties of this FEP grade are shown below:

Excellent dielectrical properties

High thermal stability

Long term temperature rating up to 200 °C

Good mechanical properties

Outstanding chemical resistance

Wide processing window

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая термическая стабильность		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	350	%	ISO 527-1
Флекторный модуль (23°C)	580	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	No Break		ASTM D256
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)	64	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
23°C, 1 MHz	< 2.15		
23°C, 9.40 GHz	2.06		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150

1 MHz	< 7.0E-4		
9.40 GHz	4.0E-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



WeChat