

## 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 32008/0009

Polyvinylidene Fluoride

3M Advanced Materials Division

### Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 32008/0009 is a Polyvinylidene Fluoride (PVDF) product. It can be processed by extrusion and is available in Europe or North America. Applications of 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 32008/0009 include wire & cable and hose/tubing.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Copolymer

Flame Retardant

Good Flexibility

Heat Resistant

### Главная Информация

Характеристики	Сополимер Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Низкая усадка Низкий уровень дыма Низкая термостойкость		
Используется	Изоляция Трубка Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.76	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/2.16 kg	5.0	g/10 min	
230°C/5.0 kg	15	g/10 min	
Поглощение воды <sup>1</sup> (23°C, 24 hr)	< 0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	480	%	ASTM D638

Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C)	200	МПа	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-53.0	°C	ASTM D746A
Пиковая температура плавления	168	°C	ASTM D3418
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности <sup>5</sup>	> 1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости <sup>6</sup>	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	7.00		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода (3.00 mm)	100	%	ASTM D2863

#### NOTE

- |    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 1. | Method 1                        |
| 2. | 50 mm/min                       |
| 3. | 50 mm/min                       |
| 4. | 2.0 mm/min                      |
| 5. | Voltage <1V, after 2 min - 500V |
| 6. | Intensity = 10mA, after 2 min   |

\* 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

