

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 60080001

Polyvinylidene Fluoride

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6008/0001 is a Polyvinylidene Fluoride (PVDF) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe or North America. Applications of 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 6008/0001 include electrical/electronic applications, automotive, construction applications, food contact applications and medical/healthcare.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Dimensional Stability

High Purity

High Strength

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая чистота</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Аккумуляторы</p> <p>Применение конструкции</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Неспецифические пищевые приложения</p> <p>Применение нефти/газа</p> <p>Фармацевтика</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/2.16 kg	8.0	g/10 min	
230°C/5.0 kg	24	g/10 min	
Формовочная усадка	3.0	%	

Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr)	< 0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 23°C	55.0	MPa	
Break, 23°C	42.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield, 23°C	7.0	%	
Break, 23°C	35	%	
Флекторный модуль ⁴ (23°C)	2500	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 4.00 mm	147	°C	
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	112	°C	
Пиковая температура плавления	174	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.00 mm)	44	%	ASTM D2863

NOTE

- Method 1
- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 2.0 mm/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

