

VENYL SFR008 - 8229

Стекловолокно

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SFR008 - 8229 is a halogen free flame retardant compounds UL 94 V2 with glass fibre reinforced polyamide 6 intended for extrusion.

APPLICATIONS

VENYL SFR008 - 8229 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts (specifically designed to fulfil these norms such as: IEC 60335-1 and 2002/95/EC "ROHS").

Products requiring excellent combination between thermal and mechanical properties.

VENYL SFR008 - 8229 is available in natural (VENYL SFR008) but other colours can be provided on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
Рейтинг агентства	IEC 60335-1		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	240 to 260	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	240 to 260	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	240 to 260	°C	
Температура расплава	250 to 270	°C	

* 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