

Staramide RFM3353EM

Стекланный минерал

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide* RFM3353EM is a Glass Fiber Reinforced , Mineral Filled, Polyamide 66 / Polyamide 6, Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.20 to 0.50	%	Internal Method
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	5.1	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0 to 3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	8500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	250	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (23 to 60°C)	3.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index	450	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения (1.50 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Задняя температура	265 to 275	°C
Средняя температура	270 to 280	°C
Передняя температура	270 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C

NOTE

1. 80*10*4
2. 80*10*4

* 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

