Reny® 1322

50% стекловолокно

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® 1322 is a Polyarylamide (PARA) material filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Important attributes of Reny® 1322 are:
Flame Rated
Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Плотность	1.60	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40	%	
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения	18100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	245	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	387	MPa	ISO 178
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Ударная прочность (23°C)	17	kJ/m²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	94	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	225	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	**Номинальное значение**		**Метод испытания**
Огнестойкость			UL 94
--	HB		
1.60 mm	HB		
Инъекция	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	
Температура сушки			
A	120	°C	
B	80.0	°C	
Время сушки			

A	> 3.0	hr
B	> 12	hr
Задняя температура	270	°C
Средняя температура	275	°C
Передняя температура	280	°C
Температура сопла	280	°C
Температура формы	120 to 140	°C
Давление впрыска	20.0 to 150	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Screw Speed	60 to 150	rpm

* 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