

Reny® 1038

60% длинное стекловолокно

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® 1038 is a Polyarylamide (PARA) material filled with 60% long glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Reny® 1038: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Длинное стекловолокно, 60% наполнитель по весу		
Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.76	--	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.41	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	0.10	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	26700	21300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	262	259	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	24000	23000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	477	409	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	35	36	kJ/m²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	86	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	239	236	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	234	227	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	--	UL 94	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки				
A	120	°C		

В	80.0	°C
Время сушки		
А	> 3.0	hr
В	> 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

