

Reny® 1371

55% стекловолокно

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® 1371 is a Polyarylamide (PARA) material filled with 55% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Important attributes of Reny® 1371 are:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-507088		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.11	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	20800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	242	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	19600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	403	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	93	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	236	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	227	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
--	HB		
1.60 mm	HB		

Иньекция	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