

Reny® 1527

50% стекловолокно

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® 1527 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® 1527 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-100120926		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	360	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	61	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	231	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	325	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
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	260	°C
Средняя температура	265	°C
Передняя температура	270	°C
Температура сопла	270	°C
Температура формы	120 to 145	°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

