

Reny® 2051DS

20% GlassMineral

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® 2051DS is a Polyarylamide (PARA) material filled with 20% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Reny® 2051DS are:

Flame Rated

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-538646		
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.52	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	192	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	15100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	312	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	64	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	242	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	5.0E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
A	120	°C	

В	80.0	°C
Время сушки		
А	> 3.0	hr
В	> 12	hr
Задняя температура	280	°C
Средняя температура	285	°C
Передняя температура	290	°C
Температура сопла	290	°C
Температура формы	80.0 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

