

Reny® 1002HUS

30% стекловолокно

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® 1002HUS is a Polyarylamide (PARA) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Reny® 1002HUS are:

Flame Rated

Good Weather Resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-100052204	E41179-100085133	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.35	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	192	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	308	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	48	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	237	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
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	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

