

Reny® F34

30% столбик

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Reny® F34 is a Polyarylamide (PARA) material filled with 30% whisker. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Important attributes of Reny® F34 are:

Flame Rated

Wear Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-231788		
Наполнитель/армирование	Венчик, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая износостойкость Низкое трение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	11.5	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.65	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.24	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	12300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	230	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.9	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	33	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	183	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.60 mm)	HB	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	275	°C
Средняя температура	280	°C
Передняя температура	285	°C
Температура сопла	285	°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

