

## Reny® F34S

30% столбик

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Reny® F34S 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® F34S 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 <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.59	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.23	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	102	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	12300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	217	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	206	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

