

## Reny® 2686

65% стеклянная бусина

Polyarylamide

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Reny® 2686 is a Polyarylamide (PARA) material filled with 65% glass bead. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Reny® 2686: Warp Resistant.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 65% наполнитель по весу			
Характеристики	Низкий уровень защиты			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	7.6	--	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	6.90	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.87	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	0.11	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9800	7300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	73.0	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9600	6600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	147	103	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.2	2.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	32	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	213	207	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	147	116	°C	ISO 75-2/A

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки		
A	120	°C
B	80.0	°C
Время сушки		
A	> 3.0	hr
B	> 12	hr
Задняя температура	270	°C
Средняя температура	275	°C
Передняя температура	280	°C
Температура сопла	280	°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

