

## Razamid® B111 GR35

35% стекловолокно

Polyamide 6

Razin™ Engineering Plastics

### Описание материалов:

Razamid B111 GR35 is an injection grade natural color polyamide 6 resin reinforced with 35% Glass Fiber. It combines good strength, stiffness and toughness as well as excellent heat, chemical and abrasion resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	195	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	18.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	212	°C	
Викат Температура размягчения	210	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	3.80		ASTM D150
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	220 to 240	°C	
Средняя температура	240 to 260	°C	
Передняя температура	255 to 275	°C	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	80.0 to 90.0	°C	
Давление впрыска	55.0 to 140	MPa	

\* 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

