

## Razamid® B111

Polyamide 6

Razin™ Engineering Plastics

## Описание материалов:

Razamid B111 is a general purpose injection grade natural color polyamide 6 resin.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	85.0	МРа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.00	kJ/m²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	200	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	210	°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
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	220 to 245	°C	
Средняя температура	225 to 260	°C	
Передняя температура	240 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы	25.0 to 95.0	°C	



Давление впрыска

35.0 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

