

## Razamid® A121U GR20-50

20% стекловолокно

Polyamide 66

Razin™ Engineering Plastics

### Описание материалов:

Razamid A121U GR20-50 is an injection grade black color impact modified polyamide 66 resin reinforced with 20% Glass Fiber. It combines good strength, stiffness and toughness as well as excellent heat, chemical and abrasion resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
	Модификация удара		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	95.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	12.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	255	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	240	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	260	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093

Соппротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	260 to 280	°C	
Средняя температура	265 to 300	°C	
Передняя температура	275 to 305	°C	
Температура обработки (расплава)	275 to 310	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°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

