

## Razamid® A121U-50

Polyamide 66

Razin™ Engineering Plastics

### Описание материалов:

Razamid A121U-50 is an Injection grade Impact modified black color polyamide 66. It combines good strength, stiffness and toughness as well as excellent heat, chemical and abrasion resistance.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
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	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	60.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	225	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	250	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 110	°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

