

Razamid® A121 GR30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razamid A121 GR30 is an injection grade black color polyamide 66 resin reinforced with 30% Glass Fiber. It combines good strength, stiffness and toughness as well as excellent heat, chemical and abrasion resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая жесткость Хорошая прочность Хорошая прочность Высокая термостойкость		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	195	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	290	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	15	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	257	°C	
1.8 MPa, Unannealed	255	°C	
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
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

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

