

Razamid® A121

Polyamide 66

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razamid A121 is a general purpose injection grade Black color polyamide 66 resin.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	5.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	230	°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
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	270 to 280	°C	
Средняя температура	270 to 300	°C	
Передняя температура	270 to 300	°C	
Температура обработки (расплава)	275 to 305	°C	

Температура формы	15.0 to 95.0	°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

