

AVP™ RY633CP

33% из стекловолокна

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

AVP™ RY633CP is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 33% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: heat stabilizer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Ultimate, 3.18 mm)	138	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (3.18 mm, 50.8 mm Span)	6210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	69	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	210	°C	ASTM D648
Температура плавления	216	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 80	%	
Задняя температура	227 to 260	°C	
Средняя температура	243 to 277	°C	
Передняя температура	260 to 293	°C	
Температура сопла	260 to 293	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 293	°C	
Температура формы	65.6 to 110	°C	

Back Pressure	0.172 to 1.03	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

NOTE

1. 5.1 mm/min
2. 1.3 mm/min

* 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



WeChat