

AVP™ RLL05CP

5.0% стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

AVP™ RLL05CP is a Polycarbonate (PC) product filled with 5.0% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-100305656		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 5.0% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.18 mm)	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.18 mm)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.18 mm)	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.18 mm)	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	129	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.05 mm, ВК)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Время сушки, максимум	16	hr	
Задняя температура	282 to 293	°C	
Средняя температура	288 to 316	°C	
Передняя температура	288 to 316	°C	
Температура сопла	288 to 316	°C	
Температура обработки (расплава)	288 to 316	°C	

Температура формы	71.1 to 93.3	°C
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa

NOTE

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	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

