

XENOY™ X2203 resin

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT + PC

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

Xenoy product that provides improved chemical resistance and impact performance versus previous generation X2202 product which is used in the market spaces such as soap dispenser, cleaning equipment, filter housing

Главная Информация			
Используется	Фильтры Корпуса Санитарные продукты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (265°C/5.0 kg)	35.0	cm³/10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹ (50.0 mm Span)	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (Yield, 50.0 mm Span)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	130	J/m	
0°C	120	J/m	
23°C	210	J/m	
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-20°C, Total Energy	72.0	J	
0°C, Total Energy	67.0	J	
23°C, Total Energy	68.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	103	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	90.0	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Рекомендуемый размер снимка	50 to 80	%	

Задняя температура	249 to 271	°C
Средняя температура	254 to 277	°C
Передняя температура	260 to 282	°C
Температура сопла	254 to 277	°C
Температура обработки (расплава)	260 to 282	°C
Температура формы	65.6 to 93.3	°C
Back Pressure	0.345 to 0.552	MPa
Screw Speed	50 to 80	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.013 to 0.020	mm

NOTE

1. 1.3 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

