

Matrixx 55S7103

10% стекловолокно

Polycarbonate

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx 55S7103 is a polycarbonate (PC) material, which contains a 10% glass fiber reinforced material. This product is available in North America.

The main features of Matrixx 55S7103 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 - 0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	62.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	3310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	141	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	138	°C	ASTM D648
RTI Str	93.3	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		UL 94
2.50 mm	5VA		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Задняя температура	282 - 310	°C	
Средняя температура	282 - 310	°C	

Передняя температура	282 - 310	°C
Температура обработки (расплава)	293 - 321	°C
Температура формы	71.1 - 104	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

-20°F Dewpoint

* 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

