

Matrixx 50S5102

10% стекловолокно

Polycarbonate

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx 50S5102 is a polycarbonate (PC) material, which contains a 10% glass fiber reinforced material. This product is available in North America and is processed by injection molding. The main characteristics of Matrixx 50S5102 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	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)	63.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	146	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	141	°C	ASTM D648
RTI Str	93.3	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Screw Speed	40 - 75	rpm
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



WeChat