

Matrixx FPP1A20CC

20% стекловолокно

Polypropylene

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx FPP1A20CC is a polypropylene material, and the filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of the Matrixx FPP1A20CC are:

flame retardant/rated flame

Chemical coupling

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 - 0.50	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	63.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	3590	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	157	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	143	°C	ASTM D648
RTI Str	65.6	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 - 104	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	199 - 243	°C	
Средняя температура	199 - 243	°C	
Передняя температура	199 - 243	°C	

Температура обработки (расплава)	199 - 243	°C
Температура формы	15.6 - 65.6	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	< 0.345	MPa
Screw Speed	20 - 60	rpm
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

Drying not normally required

* 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

