

## Matrixx FPP5A30CC

30% стекловолокно

Polypropylene

The Matrixx Group, Inc.

### Описание материалов:

Matrixx FPP5A30CC is a polypropylene material, and the filler is 30% glass fiber reinforced material. This product is available in North America.

The main features of the Matrixx FPP5A30CC are:

flame retardant/rated flame

Chemical coupling

Impact resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта Высокая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 - 0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	53.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	3450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

