

## Matrixx 55N5006

Polycarbonate

The Matrixx Group, Inc.

### Описание материалов:

Matrixx 55N5006 is a polycarbonate (PC) material. This product is available in North America.

The main features of Matrixx 55N5006 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50 - 0.70	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	60.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	2240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	690	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	> 36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	129	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	127	°C	ASTM D648
RTI Str	115	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0	UL 94	
2.50 mm	5VA	UL 94	
Дополнительная информация			
The value listed as Mold Shrinkage, ASTM D955, was tested in accordance with Matrixx test methods.			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	249 - 299	°C	

Средняя температура	249 - 299	°C
Передняя температура	249 - 299	°C
Температура обработки (расплава)	282 - 299	°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

