

## Matrixx 663E0

Polyamide 66

The Matrixx Group, Inc.

### Описание материалов:

Matrixx 663E0 is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of Matrixx 663E0 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

### Главная Информация

Характеристики	Высокая ударопрочность
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.0 - 1.4	%	Internal method

### Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield)	64.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	2480	MPa	ASTM D790

### Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	210	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	> 36.2	J	ASTM D5420

### 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

### Иньекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	249 - 293	°C
Средняя температура	249 - 293	°C
Передняя температура	249 - 293	°C
Температура обработки (расплава)	271 - 293	°C
Температура формы	51.7 - 82.2	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	< 0.345	MPa
Подушка	3.18 - 6.35	mm

### Инструкции по впрыску

-20°C DewpointScrew Speed: Medium

\* 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

