

Matrixx 665E0

Polyamide 66

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx 665E0 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 665E0 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	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.8 - 2.4	%	Internal method

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield)	46.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1790	MPa	ASTM D790

Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	800	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

Интъекция

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

