

Matrixx P63E0

Polyamide 6

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx P63E0 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of Matrixx P63E0 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 ³	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)	63.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	2410	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	82.2	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	243 - 282	°C	
Средняя температура	243 - 282	°C	
Передняя температура	243 - 282	°C	
Температура обработки (расплава)	238 - 271	°C	
Температура формы	60.0 - 82.2	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
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

