

Matrixx FP63E43

43% стекловолокно

Polyamide 6

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx FP63E43 is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a 43% glass fiber reinforced material. This product is available in North America. The main characteristics of Matrixx FP63E43 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 43% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 - 0.30	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	207	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	10300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	202	°C	ASTM D648
RTI Str	65.6	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	71.1 - 93.3	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	260 - 288	°C	
Средняя температура	260 - 288	°C	
Передняя температура	260 - 288	°C	
Температура обработки (расплава)	260 - 293	°C	
Температура формы	82.2 - 93.3	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	< 0.345	MPa	

Подушка 6.35 - 12.7 mm

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Slow to Medium Dessicant dryer with -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

