

Matrixx FP62E43

43% стекловолокно

Polyamide 6

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx FP62E43 is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a 43% glass fiber reinforced material. This product is available in North America and is processed by injection molding. The main characteristics of Matrixx FP62E43 are: flame retardant/rated flame.

The typical application fields of Matrixx FP62E43 are: industrial applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 43% наполнитель по весу		
Используется	Промышленное применение		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	162	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	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)	НВ		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

Dessicant dryer with -20°F dewpointScrew Speed: Slow to 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



WeChat