

Matrixx 54N5006

Polycarbonate

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx 54N5006 is a polycarbonate (PC) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of Matrixx 54N5006 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50 - 0.70	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	60.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	690	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	> 36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	129	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	127	°C	ASTM D648
RTI Str	115	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	249 - 299	°C	
Средняя температура	249 - 299	°C	
Передняя температура	249 - 299	°C	
Температура обработки (расплава)	282 - 299	°C	

Температура формы	71.1 - 104	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Screw Speed	40 - 75	rpm
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

-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

