

Matrixx CPP5B10

10% Карбонат Кальция

Polypropylene Copolymer

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx CPP5B10 is a polypropylene copolymer (PP Copoly) material, which contains 10% calcium carbonate filler. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of the Matrixx CPP5B10 are:

flame retardant/rated flame

Copolymer

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Перламутровый наполнитель, 10% наполнитель по весу
Характеристики	Сополимер
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.968	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.2 - 1.6	%	ASTM D955

Механические

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790

Воздействие

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Ударное падение Dart	18.1	J	ASTM D5420

Тепловой

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
RTI Elec	65.0	°C	UL 746
RTI Imp	65.0	°C	UL 746
RTI Str	65.0	°C	UL 746

Воспламеняемость

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Mold Shrinkage, ASTM D955, was tested in accordance with Matrixx test methods.

Инъекция

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2 - 104	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	188 - 232	°C

Средняя температура	188 - 232	°C
Передняя температура	188 - 232	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 232	°C
Температура формы	21.1 - 48.9	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.138 - 2.07	MPa
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

Drying not normally required Injection Booster Pressure: Maximum without flash, 60% of machine maximum, target Screw 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