

Borealis PP SC101

20% полезных ископаемых

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

SC101 is a 20% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы Хорошая химическая стойкость Термическая стабильность		
Используется	Электроприборы Товары для дома		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/Ae
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

Инструкции по впрыску

Mess Temperature: 200 - 240 °CHolding Pressure: 50 - 70 % of Injection Pressure

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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