

## Borealis PP BF335SA

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

BF335SA is a polypropylene copolymer intended for injection moulding.

This material has a very high impact strength while maintaining good stiffness, gives a good surface quality and is easy to process.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108112-218626		
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Жесткий, высокий Сополимер Антистатические свойства Высокая ударопрочность Цикл быстрого формования Отличный внешний вид		
Используется	Электроприборы		
Номер файла UL	E108112		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction: 2.00mm	1.3	%	Internal method
Flow direction: 2.00mm	1.4	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	89		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	40.0 - 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Удерживающее давление	30.0 - 60.0	МПа

#### Инструкции по впрыску

Back pressure: Low to medium Screw speed: Low to medium Flow front speed: 100 - 200 mm/s

\* 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