

Borealis PP SR533

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

SR533 is a polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	70		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	21.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	40	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	54.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)	100	mm/min	ISO 3795

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Удерживающее давление	30.0 - 60.0	MPa

Инструкции по впрыску

Feeding Temperature: 40 - 80 °C
Mass Temperature: 220 - 260 °C
Back Pressure: Low to Medium
Screw Speed: Low to Medium
Flow Front Speed: 100 - 200 mm/s

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