

## Borealis PP SP 968

Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

SP 968 is a polypropylene compound intended for injection moulding.

This material has excellent balanced mechanical properties and a medium melt flow rate.

SP 968 is supplied with a specifically designed UV and thermal stabilisation package.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая кристаллизация</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p>		
Используется	<p>Применение в автомобильной области</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.900	g/cm <sup>3</sup>	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 дюрометра (Shore D)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup>	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	108	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	58.0	°C	ISO 75-2/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Holding Pressure: 50 - 70 % on Injection Pressure

#### NOTE

1. Compound
2. 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