

## Borealis PP BH980MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

BH980MO is a heterophasic copolymer. This grade provides very high stiffness, high gloss and low stress whitening. and is designed for high-speed injection moulding and contains nucleating and antistatic/demoulding additives.

Components moulded from this grade have excellent demoulding properties, high stiffness and gloss, good impact strength and low taste and odour.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
	Пресс-форма		
	Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический		
	Сополимер		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая ударопрочность		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Глянцевый		
	Высокая жесткость		
	Низкий и без запаха		
	Низкий на вкус		
	Ядро		
	Устойчивость к отбеливанию стресса		
Используется	Затворы		
	Контейнеры		
	Инженерные детали		
	Товары для дома		
	Упаковка		
	Толстостенные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1750	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	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	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Многоосная инструментальная Энергия удара			ISO 6603-2
-20°C, Total Penetration Energy	10.0	J	
0°C, Total Penetration Energy	10.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (0.45 MPa, Unannealed)	116	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	20.0 to 50.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	MPa	
NOTE			

1. Injection molded specimen

\* 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