

## Borealis PP HB306MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

HB306MO is a low melt-flow-rate polypropylene homopolymer intended for compression moulding of caps and closures. This grade is designed for the caps and closures market and therefore contains a lubricant for an optimum opening torque of the cap. This grade combines a good balance of stiffness and impact strength with good processability and melt stability. Additives provide anti-static protection.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Смазка		
Характеристики	Антистатический Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая стабильность расплава Высокая жесткость Гомополимер Низкий поток Смазка		
Используется	Колпачки Затворы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
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)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	39.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	7.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 260	°C	

\* 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

