

## Borealis PP HC205TF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

HC205TF is a polypropylene homopolymer intended for thermoformed packaging applications.

This grade is produced using the Borealis nucleating technology. Its increased crystallisation temperature allows reduced cycle time and increased output. Products originating from this grade have excellent transparency, good organoleptic properties, good balance of stiffness and impact strength at ambient temperatures.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Кристаллический		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Гомополимер		
Ядро			
Используется	Смешивание		
	Контейнеры		
	Чашки		
	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Крышки		
	Упаковка		
	Опорные лотки		
Тонкостенная упаковка			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1750	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.5	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1700	МПа	ISO 178

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	106	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	164 to 168	°C	ISO 3146

  

NOTE
1.

5.0 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

