

Borealis PP HB600TF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

HB600TF is a low melt flow rate polypropylene homopolymer intended for extrusion and thermoforming.

Its very good organoleptic properties allows this grade to be used with any masterbatch without discoloring problems.

HB600TF is recommended for:

In line and off line thermoforming

House ware and thin wall packaging

Margarine tubs

Mixing with copolymer

Textile film yarns

Woven fabrics, ropes and twines

HB600TF is optimised to deliver:

Very good processability

Very good melt stability

Good contact clarity

Stiffness and impact balance

Главная Информация			
UL YellowCard	E108112-218641		
Характеристики	Жесткий, хороший Высокая стабильность расплава Гомополимер Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошие сенсорные характеристики Низкий уровень жидкости Прозрачный внешний вид		
Используется	Тонкостенная упаковка Смешивание Товары для дома Контейнер для еды		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	33.5	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	86.0	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	162 - 166	°C	ISO 3146

Дополнительная информация

The product(s) mentioned herein are not intended to be used for medical, pharmaceutical or healthcare applications and we do not support their use for such applications.

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



WeChat