

# Hanwha Total PP BB110

Polypropylene Impact Copolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

BB110 is block copolymer polypropylene resin for sheets and blow molding applications. This grade is designed to be processed in conventional extrusion equipment.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-100058359		
Характеристики	Блок сополимер		
	Жесткий, высокий		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность расплава		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Кровельный лист		
	Видеолента		
	Бутылка		
	Применение в автомобильной области		
	Пищевая упаковка		
	Канцелярские принадлежности		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
	Экструзия		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	ASTM D638
Fracture	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638

Флекторный модуль	1270	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	590	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525

#### Дополнительная информация

Dupont Impact Strength, SAMSUNG TOTAL, -20°C: 300 kg/cm

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 - 230	°C
Температура адаптера	210 - 230	°C
Температура расплава	210 - 230	°C
Температура матрицы	210 - 230	°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



WeChat