

# Hanwha Total PE B230A

High Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

B230A is a high-density polyethylene resin for blow molded bottles. This grade can be processed in conventional blow molding equipment.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-100653449		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Высокая плотность		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность на растяжение		
Ультра высокая ударпрочность			
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Пищевые контейнеры		
	Резервуары		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	40.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.4	MPa	

Break	36.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	1180	MPa	ASTM D747
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	490	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	132	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Зона цилиндра 1 темп.	140 to 170	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	140 to 170	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	140 to 170	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	140 to 170	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	140 to 170	°C	
Температура адаптера	160 to 200	°C	
Температура матрицы	160 to 200	°C	

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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