

Hanwha Total PE B221B

High Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

B221B is a high-density polyethylene resin for blow molded bottles. This grade can be processed in conventional blow molding equipment.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошие органолептические свойства</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Ультра высокая ударпрочность</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Бутылки</p> <p>Резервуары</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	250	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	55		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.5	MPa	
Break	36.3	MPa	

Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	1080	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления	131	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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