

## Braskem PE PB-208

Low Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

Description:

PB208 is a low density polyethylene with no additives. This grade shows excellent processability being indicated for low viscosity required applications. Injection molded products with this resin shows good flow and flexibility properties.

Additive:

No additives present

Applications:

Masterbatches;

Covers and injected parts with large flat area.

Process:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хороший поток Хорошая технологичность Низкая плотность Низкая вязкость		
Используется	Инженерные детали Маточная смесь Защитные покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	6.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	42		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	10.0	MPa	
Break, Compression Molded	6.00	MPa	

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	140	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	700	MPa	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	160 to 230	°C	
Температура формы	5.00 to 25.0	°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