

## BRALEN® RB 03-23

Low Density Polyethylene

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

BRALEN RB 03-23 is a general purpose grade of low density polyethylene. It is characterized by high environmental stress cracking resistance and very good mechanical properties. This grade is additives free.

#### Applications

BRALEN RB 03-23 is designed for production of heavy duty and shrink films of thickness 0.07 - 0.25 mm. It is well suited for blow moulding of various containers, pipes, sheets and profiles extrusion and also for injection moulding. It is suitable for toys production.

BRALEN RB 03-23 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations. The grade is suitable for manufacturing of pharmaceutical packing-product.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без добавки</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Общее назначение</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</li> <li>Низкая плотность</li> <li>Перерабатываемый материал</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение выдувного формования</li> <li>Контейнеры</li> <li>Пленка</li> <li>Общее назначение</li> <li>Трубопроводы</li> <li>Профили</li> <li>Лист</li> <li>Термоусадочная пленка</li> <li>Игрушки</li> </ul>
Формы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гранулы</li> </ul>
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Экструзионная пленка</li> <li>Литье под давлением</li> <li>Экструзионный профиль</li> <li>Экструзионный лист</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/C

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суху (Shore D, Injection Molded)	47		ISO 868
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	0.07 to 0.25 mm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 70 µm, Blown Film	24.0	MPa	
TD : 70 µm, Blown Film	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 µm, Blown Film	400	%	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	500	%	
Ударное падение Dart (70 µm, Blown Film)	300	g	ISO 7765-1/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A50
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (70.0 µm, Blown Film)	18	%	ISO 14782
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	170 to 210	°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

