

## Braskem PE HS5103

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

HS5103 is a high molecular weight high-density polyethylene, copolymer. Suitable for large parts blow molded an L-ring drum. Exhibit an good impact resistance and excellent stress cracking resistance (ESCR).

Application:

L-ring drum and general large parts blow molded.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p>
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Барабан</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Прессформа сжатия</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.951	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup>			ASTM D1693
2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	500	hr	ASTM D1693
2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	> 800	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-40°C)	475	J/m	ASTM D6110

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	70.0	°C	ASTM D648

#### Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions:

Barrel: 180°to 190°C

Die: 200° to 220°C

Mold Temperature Range: 5°C to 25°C

#### NOTE

- 0.3mm notched-plaques

\* 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

