

## Braskem PE HS5103M

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

HS5103M is a high molecular weight high-density polyethylene, copolymer. Suitable for large parts blow molded an L-ring drum. Exhibit a good impact resistance and excellent stress cracking resistance (ESCR).

Applications:

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>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Барабан</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Выдувное формование		
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			ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	500	hr	ASTM D1693
50°C, 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 сила Шарпи <sup>1</sup> (-40°C)	No Break	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
--	------	----	-----------

## NOTE

1. Compression Molded

\* 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

