

Braskem PE BS002W

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

BS002W is a High Density Polyethylene (HDPE), copolymer, that can be used to produce thin walled packages. Offers an outstanding combination of impact resistance and stiffness, excellent stress cracking resistance (ESCR), good reproducibility of the weight of bottles and excellent surface.

Application:

Blow Molded Small Volume: Bottles for cleaning products, cosmetic products, food and surfactant products.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Отличный внешний вид</p>
Используется	<p>Неспецифическое применение пищи</p> <p>Бутылка</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Прессформа сжатия</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.959	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.33	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	24	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	65.0	hr	ASTM D1693
2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	150	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)	1500	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	84.0	°C	ASTM D648

Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions:

Feeding Zone: 150°C to 160°C

Barrel: 160°C to 170°C

Die: 170°C to 180°C

Mold Temperature: 5°C to 25°C

Extruders Equipped with L/D at least equal to 24

* 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

