

# Braskem PE BU004W

High Density Polyethylene

Braskem

## Описание материалов:

BU004W is a High Density Polyethylene (HDPE), copolymer, offering good processability, outstanding stiffness and excellent surface quality providing high gloss and differentiated optical properties.

Application:

Packing for dairy, juices, alcohol, cosmetics; Toys.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая плотность Сополимер Отличный внешний вид
Используется	Косметика Игрушка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Выдвунное формование Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.966	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.38	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	32	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	30.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке  
(0.45 MPa, Unannealed, Compression  
Molded) 79.0 °C ASTM D648

### Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions: Feeding Zone: 160 a 170°C Barrel: 170 a 180°C Die: 180 a 190°C Mold Temperature Range: 5 a 25°C Blow up ratio: 3,0 a 4,5:1 Screw Package (Mesh): 40/60/40 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



WeChat