

# Braskem PE ES6007

High Density Polyethylene

Braskem

## Описание материалов:

ES6007 is a homopolymer high-density polyethylene developed for the blow-molding segment. Offers excellent stiffness, high productivity and good organoleptic characteristics.

Application:

Blow Molded Small Volume: Dairy bottles, yogurt and liquid food packing.

Process:

Blow Molding;

Injection Blow Molding.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая плотность Гомополимер Низкий запах Соответствие пищевого контакта
Используется	Неспецифическое применение пищи Бутылка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.70	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	55	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	< 15.0	hr	ASTM D1693

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 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 (Compression Molded)	130	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	79.0	°C	ASTM D648

#### Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions: Feeding Zone: 175°C Barrel: 180°C Die: 190°C Mold: 5°C to 25°C Parison: 190°C Recommended Injection Blow Molding Conditions: Barrel: 175°C Die: 160°C Parison: 160°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



WeChat