

Braskem PE ES6004

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

ES6004 is a high density polyethylene, homopolymer designed for the blow-molding segment. ES6004 shows high stiffness properties, good impact resistance and good surface quality.

Application:

Blow Molded Small Volume: Bottles for lubricant and edible oils, milk, juice and yogurt; Toys.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая плотность Гомополимер Высокая ударопрочность		
Используется	Косметика Игрушка		
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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	20.0	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)	1400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	150	J/m	ASTM D256

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

Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions:

Feeding Zone: 185°C

Barrel: 190°C

Die: 195°C

Parison: 200°C

Mold Temperature: 5°C to 25°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

