

Braskem PE HS5403

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

HS5403 is a high density polyethylene, copolymer, exhibits high die swell, good environmental stress cracking resistance (ESCR), good surface quality and high transparency.

Application:

Blow Molded Small Volume: Bottles for cleaning products, detergents, chemicals, pharmaceutical products and fabric softener.

Process:

Blow Molding; Injection Blow Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность Сополимер		
Используется	Бутылка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Выдувное формование Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	26	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹			ASTM D1693
2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	40.0	hr	ASTM D1693
2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	120	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)	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 MPa, Unannealed, Compression
Molded) 66.0 °C ASTM D648

Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions:

Feeding Zone: 185°C

Barrel: 190°C

Die: 195°C

Mold Temperature: 5°C to 25°C

Parison: 200°C

NOTE

1. 0.3mm notched-plaques

* 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

