

Braskem PE HS5010

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

HS5010 is a high density polyethylene with high molecular weight, copolymer. Offers good processability, have good stress cracking resistance and low temperature impact resistance.

Application:

Food packing; Containers from 5 to 20 liters for chemicals and agrochemicals goods; Small tanks and bedliner.

Process:

Blow Molding

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Бутылки для сельскохозяйственных химикатов</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Прессформа сжатия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.38	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	80.0	hr	ASTM D1693
2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	> 1000	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)	1050	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-40°C)	125	J/m	ASTM D6110

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	68.0	°C	ASTM D648

Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions:

Feeding Zone: 180°C to 190°C

Barrel: 190°to 200°C

Die: 190° to 200°C

Maximum Mold Temperature: 30°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

