

Braskem PE HS5407

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

HS5407 is a high molecular weight, high-density polyethylene, copolymer. Exhibit excellent wall thickness uniformity, an improved balance between stiffness and impact and high environmental stress cracking resistance (ESCR).

Application:

Blow Molded Large Parts: Drums for chemical, agricultural and food products up to 200 liters.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	Неспецифическое применение пищи		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Прессформа сжатия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	7.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹			ASTM D1693
2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	170	hr	ASTM D1693
2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	> 800	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)	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-40°C)	400	J/m	ASTM D6110
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 MPa, Unannealed, Compression
Molded) 70.0 °C ASTM D648

Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions: Feeding Zone: 180°C to 190°C Barrel: 190°to 200°C Die: 210°C Mold Temperature Range: 5°C to 25°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

