

Braskem PE HS5407V1

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

HS5407V1 is a high molecular weight, high-density polyethylene, copolymer. Exhibit an elevated parison swelling, excellent wall thickness uniformity, an improved balance between stiffness and impact, good environmental stress cracking resistance (ESCR) and extended weathering resistance.

Application:

Blow Molded Large Parts: Intermediate Bulk Container (IBC).

Process:

Blow Molding.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p>
Используется	Применение выдувного формования
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	<p>Выдувное 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	95.0	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)	1150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (-40°C)	375	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

- 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



WeChat