

Braskem PE HDB0355

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

Описание материалов:

The resin HDB0355 is a high density polyethylene copolymer developed for blow molding applications. This product is recommended for use in applications which require a combination of high top load strength and good environmental stress crack resistance (ESCR). This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Typical Applications:

Household containers, containers for the Chemical Industry (HIC) and for Pharmaceutical and Cosmetics Industry.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер		
Используется	Применение выдувного формования Промышленный контейнер Контейнер		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Касательная	1500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 51 mm/min |
| 2. | 51 mm/min |

* 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

