

Formolene® HB4903

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene HB4903 is a high performance copolymer that is designed for the most demanding blow molding applications. It is also utilized in many sheeting applications. This resin has exceptional stress crack resistance, excellent surface appearance, good melt strength, and good processability. Formolene HB 4903 meets all the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520 for food packaging at temperatures not exceeding 212°F (100°C).

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Приятный внешний вид 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Пищевая упаковка Топливные баки Промышленные контейнеры Сиденья Лист Мусорные контейнеры 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) 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	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, Compression Molded, F50	500	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, Compression Molded, F50	500	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	24.8	MPa	ASTM D638
--	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638
---	-------	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746

NOTE

1.	Type IV, 51 mm/min
2.	Type IV, 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



WeChat