

Formolene® HB5502B

High Density Polyethylene Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene HB5502B is designed for applications requiring excellent stiffness and stress crack resistance properties. It may be used as a general-purpose blow molding resin or sheet extrusion thermoforming resin.

Formolene HB5502B meets all requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-559054		
Характеристики	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
	Промышленные контейнеры		
	Персональный уход		
	Фармацевтическая упаковка		
	Лист		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление
растрескиванию

Compression Molded, F50	35.0	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, Compression Molded, F50	45.0	hr	ASTM D1693A

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	27.6	MPa	ASTM D638
--	------	-----	-----------

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

Флекторный модуль (Compression Molded)	1380	MPa	ASTM D790
--	------	-----	-----------

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

