

## Formolene® HB5502S1

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® HB5502S1 HDPE resin is designed for applications requiring excellent stiffness and stress crack resistance properties. It may be used as a blow molding resin or sheet extrusion thermoforming resin.

Formolene® HB5502S1 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	E205741-579651
Характеристики	Сополимер
	Приемлемый пищевой контакт
	Гексен-комномер
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Высокая жесткость
Используется	Применение выдувного формования
	Корпуса
	Промышленное применение
	Лист
	Резервуары
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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	Compression Molded, F50	35.0	hr
	100% Igepal, Compression Molded, F50	45.0	hr

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1380	МПа	ASTM D790

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -84.4	°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