

Formolene® HB5502F

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

High Density Polyethylene Hexene Copolymer with Synthetic Antistat

Formolene® HB5502F 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® HB5502F 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	E205741-559055		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Пищевая упаковка		
	Промышленное применение		
	Промышленные детали		
	Поддоны		
	Фармацевтика		
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	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	30.0	hr	ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1030	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ³	< -84.4	°C	ASTM D746

NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min
3. Compression Molded

* 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