

Formolene® HB5502Z

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® HB5502Z eliminates the need for including a mold release agent at each machine, by incorporating zinc stearate with the resin. This incorporation assures uniform consistent release properties. It may be used as an injection blow molding resin.

Formolene® HB5502Z 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	
Добавка	Стеарат цинка смазка
Характеристики	Сополимер
	Приемлемый пищевой контакт
	Хороший выпуск пресс-формы
	Гексен-комномер
Используется	Применение выдувного формования
	Фармацевтическая упаковка
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
	Литье под давлением

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	МПа	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

