

Formolene® HL5010

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® HL5010 has good melt strength, excellent stress crack resistance, good rigidity, and excellent impact strength even at low temperatures. These properties make Formolene® HL5010 an excellent resin for large part blow molding applications.

Formolene® HL5010 meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520 for food packaging, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-559052		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность расплава		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Сверхвысокий Молекулярный вес		
	Применение в сельском хозяйстве		
	Применение выдувного формования		
	Топливные баки		
	Промышленные контейнеры		
	Промышленные детали		
	Неспецифические пищевые приложения		
	Поддоны		
	Лист		
	Резервуары		
Оборудование для водных видов спорта			
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		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, Compression Molded, F50	> 600	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 600	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
Флекторный модуль (Compression Molded)	1170	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -90.6	°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

