

Formolene® HF3728

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® HF3728 is a medium density resin that provides an excellent overall balance of tensile, impact, and tear properties in thin film. Processing performance is excellent on high stalk lines.

Formolene® HF3728 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Высокая прочность на растяжение Средняя плотность Средний Молекулярный вес 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Вкладыши 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg ¹	20	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD : Yield,25 µm, Blown Film	21.4	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film	21.4	MPa	
MD : Break, 25 µm,Blown Film	42.1	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	42.1	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	500	%	

TD : Break, 25 μ m,Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart (25 μ m, Blown Film)	130	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μ m, Blown Film	50	g	
TD : 25 μ m, Blown Film	500	g	

NOTE

1. HLMI
2. 51 mm/min
3. 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