

Formolene® E927

High Density (HMW) Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene E927 is a high molecular weight grade of HDPE designed for high drawdown to produce thin films with good processing and physical properties. E927 is well balanced in overall physical properties and provides good stiffness for thin gauge film applications.

Formolene E927 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.

Suggested Applications:

T-Shirt Bags

Trash Can Liner and Heavy Duty Bags

Multi-Wall Bag Liners

Merchandise Bags

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая просадка</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p>		
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Сверхпрочные сумки</p> <p>Мешки для белья</p> <p>Вкладыши</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.070	g/10 min	
190°C/21.6 kg	12	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	15	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 15 µm, Blown Film	814	MPa	

1% Secant, TD : 15 µm, Blown Film	1010	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 15 µm,Blown Film	57.2	MPa	
TD : Break, 15 µm,Blown Film	49.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 15 µm,Blown Film	280	%	
TD : Break, 15 µm,Blown Film	410	%	
Ударное падение Dart (15 µm, Blown Film)	380	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 15 µm, Blown Film	11	g	
TD : 15 µm, Blown Film	60	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	131	°C	DSC

* 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