

## Formolene® E925

High Density (HMW) Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMW-HDPE) for Film Extrusion

Formolene® E925 is a bi-modal HMW-HDPE resin designed for high dart impact strength and good processing characteristics.

Formolene® E925 is well balanced in overall physical properties and provides good stiffness for thin gauge film applications.

Formolene® E925 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"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сумки</li> <li>Пленка</li> <li>Сверхпрочные сумки</li> <li>Промышленное применение</li> <li>Мешки для белья</li> <li>Вкладыши</li> </ul>		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.050	g/10 min	
190°C/21.6 kg	11	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	13	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 13 µm,Blown Film	62.1	MPa	
TD : Break, 13 µm,Blown Film	28.3	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 13 µm,Blown Film	300	%	
TD : Break, 13 µm,Blown Film	410	%	
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD : 12.7 µm	3.9	kN/m	
TD : 12.7 µm	9.7	kN/m	
Удара Дротики (12,7 мкм) <sup>2</sup>	77.2	kN/m	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	131	°C	DSC

#### NOTE

1. Blown Film
2. Blown Film

\* 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

