

Formolene® E927ND

High Density (HMW) Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® E927ND is a bi-modal HMW-HDPE resin designed for high dart impact strength and good processing characteristics. Formolene® E927ND is well balanced in overall physical properties and provides good stiffness for thin gauge film applications.

Formolene® E927ND 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	Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая плотность Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса		
Используется	Пленка Сверхпрочные сумки Промышленное применение Мешки для белья Вкладыши		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
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	0.60	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	517	MPa	
TD	917	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	58.4	MPa	
TD : Break	49.7	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	450	%	

TD : Break	550	%	
Ударное падение Dart	370	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	8.0	g	
TD	79	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	131	°C	DSC
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Blow-up Ratio	4		

* 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

