

## Prixene® EP005E50

High Molecular Weight Polyethylene

POLYMAT

### Описание материалов:

Prixene® EP005E50 is a high molecular high density polyethylene copolymer grade specifically designed for blown film applications. This resin features a balance between toughness and stiffness, good impact properties with very low gel level. Typical applications are it can be used for producing heavy duty bags, grocery sacks, shopping bags, carrier- and T-shirt bags, and refuse bags, liners for multi-wall sacks and liners for frozen food meat. The features presented are good rigidity for thin gauge applications film.

The product form is in pellets. HMW for blow film. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Низкий гель		
Используется	Сумки Пленка Сверхпрочные сумки Вкладыши		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.057	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD	793	MPa	
1% Secant, TD	965	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	26.2	MPa	
TD : Yield	23.4	MPa	
MD : Break	58.6	MPa	
TD : Break	34.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break	300	%	
TD : Break	420	%	
Общее воздействие энергии	2.78	J	ASTM D4272

\* 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

