

## Prixene® EB004E22

Low Density Polyethylene

POLYMAT

### Описание материалов:

Prixene®EB004E22 Low Density Polyethylene Resin can be readily extruded using conventional blown film techniques utilizing melt temperatures. This resin, when properly fabricated, shows an excellent combination of processability, stiffness and physical properties. This product does not contain slip nor antiblock additives.

The features presented are good processability, high impact resistance, low density, good tenacity, and good complies with FDA.

The product form is in pellets. The material fulfills the FDA regulation title 21.CFR177.1520 (c) 2.2.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокая жесткость Низкая плотность		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 51 µm	241	MPa	
1% Secant, TD : 51 µm	241	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,51 µm	13.1	MPa	
TD : Yield,51 µm	13.8	MPa	
MD : Break, 51 µm	25.5	MPa	
TD : Break, 51 µm	21.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	200	%	
TD : Break, 51 µm	500	%	
Ударное падение Dart (51 µm)	110	g	ASTM D1709A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 50.8 µm, Blown Film)	104		ASTM D2457
Haze (50.8 µm)	6.5	%	ASTM D1003

\* 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

