

## Prixene® EB070E17

Low Density Polyethylene

POLYMAT

### Описание материалов:

Prixene® EB070E17 is a low density polyethylene resin that offers an excellent balance in mechanical and optical properties. The applications range from cardboard coating, Kraft paper, aluminum, cellophane and packaging coating made of cardboard for liquids drink / juices, caps and flexible lids with good gloss, dry food packaging and general use as well as any article for the home.

The features presented are good flexibility and resistance, low transfer of odors and flavors, good processability, low density and is acceptable for contact with food.

The product form is in pellets and transformation method that may be used is extrusion coating at high speed. The material may or may not contain additives. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 2.2.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Глянцевый</li> <li>Низкая плотность</li> <li>Низкий и без запаха</li> <li>Низкий на вкус</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нанесение покрытия</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Товары для дома</li> </ul>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm	228	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	276	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 25 µm	9.65	MPa	
TD : Yield, 25 µm	8.96	MPa	
MD : Break, 25 µm	20.7	MPa	
TD : Break, 25 µm	14.5	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 $\mu$ m	150	%	
TD : Break, 25 $\mu$ m	500	%	
Ударное падение Dart (25 $\mu$ m)	30	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 25.4 $\mu$ m, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (25.4 $\mu$ m)	6.0	%	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

