

Prixene® EB020E20C

Low Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EB020E20C is a Low Density Polyethylene grade formulated with slip and anti-block additives. It typically exhibits better draw down ability with high output. Films typically have good optics with low friction and low blocking. Typical applications are thin shrink film, lamination film, packaging films for food and industrial goods, bags and pouches. It also enables high speed converting without sticking.

This product is not intended for use in medical and pharmaceutical applications. The features presented are good processability, low density and may be in contact with food.

The product form is in pellets and the process used for film extrusion. The material contains antiblock additives and sliding. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 2.1 and (. C) 2.2

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Хорошая технологичность Низкая плотность		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	175	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm	205	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Yield,38 µm	10.0	MPa	
TD : Yield,38 µm	10.0	MPa	
MD : Break, 38 µm	25.0	MPa	
TD : Break, 38 µm	19.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	350	%	
TD : Break, 38 µm	600	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	85	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 38.1 µm)	70		ASTM D2457
Haze (38.1 µm)	5.0	%	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

