

Prixene® EL010E20S

Linear Low Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EL010E20S is a butane linear low density polyethylene resin for general purpose applications. Films produced from this resin are tough with excellent puncture resistance, high tensile strength and good hottack properties. The resin contains anti block and slip erucamide. Typical applications are shipping sacks, ice bags, frozen food bags, liners, carrier bags, garbage bags, agriculture films, lamination and coextruded films, etc.

The features presented are an excellent processability, good tenacity, low density, high resistance and good thermo sealing.

The product form is in pellets. LLDPE for film extrusion and coextrusion. The material does not contain additives. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 3.2a

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Эрукамид скольжения
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Низкая плотность
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Общее назначение Ламинаты
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm	200	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	228	MPa	

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm	9.65	MPa	
TD : Yield,25 µm	10.3	MPa	
MD : Break, 25 µm	60.7	MPa	
TD : Break, 25 µm	51.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	540	%	
TD : Break, 25 µm	740	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	200	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 24.9 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (24.9 µm)	7.6	%	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

