

Plexar® PX3227

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Plexar tie-layers are chemically modified resins used to bond unlike materials, primarily in packaging and industrial applications. Common adherents include polyethylene resins and copolymers, EVA, EMA, polypropylene, polyamide (nylon), ethylene vinyl alcohol copolymers (EVOH), ionomer and other sealants, polyethylene terephthalate (PET) resins and copolymers, styrenic polymers, metal, and paperboard. Product grades primarily used for blown and cast films, sheet and thermoforming, blow molding, extrusion coating and lamination, tubing, pipe, and other specialty applications are available in pellet form. Contact your Plexar sales and/or Equistar technical service representative for more information and specific recommendations for your application(s).

Главная Информация	
Используется	Пленка Промышленное применение Упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.913	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 51 µm, Blown Film	8.80	MPa	
TD : Yield, 51 µm, Blown Film	9.70	MPa	
MD : Break, 51 µm, Blown Film	28.7	MPa	
TD : Break, 51 µm, Blown Film	22.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Yield, 51 µm, Blown Film	30	%	
TD : Yield, 51 µm, Blown Film	12	%	
MD : Break, 51 µm, Blown Film	840	%	
TD : Break, 51 µm, Blown Film	840	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm, Blown Film	270	g	

TD : 51 µm, Blown Film	590	g	
Скорость передачи водяного пара (100% RH, 51 µm, Blown Film)	5.6	g/m ² /24 hr	ASTM F372
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	> 210	°C	

* 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

