

Petrothene® M2520FN

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene M2520 is a film grade resin that exhibits excellent optics, good gloss, good bubble stability and outstanding processability. M2520 is selected by customers for use in high clarity packaging applications that require higher modulus.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (1000 ppm) Агент скольжения (800 ppm)		
Характеристики	Оптическая производительность Глянцевый, средний Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,152		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	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 D638
1% secant, MD: 25 µm, blown film	269	MPa	ASTM D638
1% secant, TD: 25 µm, blown film	338	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	29.6	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	22.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	130	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	470	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	75	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD: 25 µm, blown film	270	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	80	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (45°, 25.4 µm, Blown Film)	70		ASTM D523
Haze (25.4 µm, Blown Film)	5.5	%	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



WeChat