

Petrothene® M2520FNx02

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. A typical application for this resin is high clarity packaging that requires higher modulus.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (1000 ppm) Скольжения (800 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Оптика Комбинация		
Используется	Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1558
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	269	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	338	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm, Blown Film	11.7	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film	13.1	MPa	
MD : Break, 25 µm,Blown Film	29.6	MPa	

TD : Break, 25 µm,Blown Film	22.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	130	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	470	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	75	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	270	g	
TD : 25 µm, Blown Film	80	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
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

