

Petrothene® M2520

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			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Глянцевый</p> <p>Оптика</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Упаковка</p>		
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

