

Petro Rabigh PE FS253S

Linear Low Density Polyethylene

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

FS253S is a linear low density polyethylene resin designed for blown film applications. This resin has a relatively high MFR that makes it an easy processing material. Films made from this resin exhibits high transparency, good toughness and good extrusion characteristics.

Applications

General purpose film

Garment packaging

Agriculture film

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая четкость
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка Упаковка
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm ³	ASTM D792A

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.080		
vs. Itself - Static	0.11		

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 30 µm	205	MPa	
1% Secant, TD : 30 µm	250	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	35.0	MPa	
TD : Break, 30 µm	30.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	770	%	
TD : Break, 30 µm	930	%	
Ударное падение Dart (30 µm)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	130	g	
TD : 30 µm	350	g	
Блокирующая нагрузка	14	g	ASTM D3354
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	122	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm)	55		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	15	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 200	°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



WeChat