

## Petro Rabigh PE FS150A

Linear Low Density Polyethylene

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

### Описание материалов:

FS150A and FS153S are a linear low density polyethylene resin designed for blown film applications. Films made from these resins exhibits excellent transparency, good impact and toughness properties.

General purpose film, lamination film, stretch film

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокая четкость		
Используется	Пленка Ламинаты Эластичная пленка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
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	740	%	
TD : Break, 30 µm	840	%	
Ударное падение Dart (30 µm)	120	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	140	g	
TD : 30 µm	400	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	122	°C	DSC
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 30.0 µm)	80		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	7.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	180 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