

Petro Rabigh PE FS153S

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.

Heavy duty liner, garment packaging, mulch film

Главная Информация			
Добавка	Высокий антиблок Высокое скольжение		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокая антиблокировка Высокая четкость Высокое скольжение		
Используется	Пленка Вкладыши Упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	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)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения ¹			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.080		
vs. Itself - Static	0.10		
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	
Блокирующая нагрузка	14	g	DMTA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	122	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm)	85		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	10	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 200	°C	
NOTE			
1.	exterior		

* 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

