

Petro Rabigh PE FS250B

Linear Low Density Polyethylene

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

FS250B is a linear low density polyethylene resin intended for cast film applications. This resin has good flow characteristics for easy processing. Films made from this resin exhibit excellent transparency, and good toughness properties.

Applications

Hand and pallet stretch wrap film

Wire & Cable

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая прочность Высокая четкость		
Используется	Литая пленка Пленка Эластичная пленка Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литая пленка Экструзионная пленка Провод и кабель экструзии		
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
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 20 µm	150	MPa	
1% Secant, TD : 20 µm	150	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 20 µm	50.0	MPa	
TD : Break, 20 µm	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 20 µm	620	%	

TD : Break, 20 μ m	940	%	
Ударное падение Dart (20 μ m)	75	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 μ m	60	g	
TD : 20 μ m	240	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	122	$^{\circ}$ C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 $^{\circ}$, 20.0 μ m)	145		ASTM D2457
Haze (20.0 μ m)	0.60	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220 to 280	$^{\circ}$ 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

