

## SURPASS® FPs236-A

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SURPASS® FPs236-A is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for cast film or coextruded film.

Important attributes of SURPASS® FPs236-A are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Typical applications include:

Coating Applications

Film

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Низкий гель		
	Средняя плотность		
	Оптика		
Используется	Литая пленка		
	Ламинаты		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Литая пленка		
	Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.936	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.6	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, Cast Film	300	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Cast Film	370	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm, Cast Film	14.2	MPa	
TD : Yield,25 µm, Cast Film	15.1	MPa	

MD : Break, 25 µm,Cast Film	45.0	MPa	
TD : Break, 25 µm,Cast Film	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Cast Film	600	%	
TD : Break, 25 µm,Cast Film	900	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Cast Film)	40	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Cast Film	40	g	
TD : 25 µm, Cast Film	350	g	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Cast Film)	80		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Cast Film)	5.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture <sup>1</sup> (25.0 µm)	240	J/cm	Internal Method

#### NOTE

1. Cast Film

\* 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

