

## SURPASS® FPs117 Series

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

FPs117-C (PPA): Lamination film, coextruded sealant layer, and high toughness film

FPs117-D (1000 ppm Slip, 2500 ppm AB, PPA): Lamination film, coextruded sealant layer, and high toughness film

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (2500 ppm) [FPs117-D] Антиоксидант Обработка помощи Скольжения (1000 ppm) [FPs117-D]
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Низкая плотность Низкий гель Октяновый комномер
Используется	Пленка Ламинаты
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	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, Blown Film	126	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	132	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
MD : Break, 25 µm,Blown Film	46.0	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	42.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	540	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	760	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	400	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	300	g	
TD : 25 µm, Blown Film	450	g	
Температура инициализации уплотнения (25 µm, Blown Film)	100	°C	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45°, 25.0 µm, Blown Film <sup>1</sup>	72		
45°, 25.0 µm, Blown Film <sup>2</sup>	37		
Haze			ASTM D1003
25.0 µm, Blown Film <sup>3</sup>	7.0	%	
25.0 µm, Blown Film <sup>4</sup>	16	%	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film (25.0 µm)	790	J/cm	Internal Method

NOTE	
1.	LDPE Blended
2.	100% LLDPE
3.	LDPE Blended
4.	100% LLDPE

\* 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

