

## SURPASS® FPs117-D

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SURPASS® FPs117-D is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion or film extrusion.

Important attributes of SURPASS® FPs117-D are:

Antiblock

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Tear Strength

Good Toughness

Typical applications include:

Food Contact Applications

Coating Applications

Film

Sealing Applications

### Главная Информация

Добавка	Антиблок (2500 ppm) Обработка помощи Стабилизатор обработки Скольжения (1000 ppm)
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Низкая плотность Низкий гель Комбинация
Используется	Пленка Ламинаты Герметики
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. B FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F

FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G

FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H

FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a

Метод обработки Коэкструзия  
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	135	MPa	
-----------------------------------	-----	-----	--

1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	145	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	43.0	MPa	
------------------------------	------	-----	--

TD : Break, 25 µm,Blown Film	34.0	MPa	
------------------------------	------	-----	--

Удлинение при растяжении			ASTM D882
--------------------------	--	--	-----------

MD : Break, 25 µm,Blown Film	550	%	
------------------------------	-----	---	--

TD : Break, 25 µm,Blown Film	730	%	
------------------------------	-----	---	--

Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	800	g	ASTM D1709A
--	-----	---	-------------

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
-------------------------	--	--	------------

MD : 25 µm, Blown Film	320	g	
------------------------	-----	---	--

TD : 25 µm, Blown Film	480	g	
------------------------	-----	---	--

Температура инициализации уплотнения <sup>1</sup> (25 µm, Blown Film)	100	°C	
---	-----	----	--

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	32		ASTM D2457
----------------------------------	----	--	------------

Haze (25.0 µm, Blown Film)	17	%	ASTM D1003
----------------------------	----	---	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Low Friction Puncture (25.0 µm)	700	J/cm	Internal Method
---------------------------------	-----	------	-----------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	185 to 200	°C
----------------------	------------	----

#### NOTE

1.	2N
----	----

\* 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

