

## SURPASS® HPs019-F

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SURPASS®HPs019-F is a linear low density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by film extrusion.

SURPASS®The main features of the HPs019-F are:

Antiblock software

Good processability

processing aids

Antioxidants

Good toughness

Typical application areas include:

bag/lining

packing

Movie

industrial applications

Главная Информация			
Добавка	<p>Вспомогательные средства для обработки</p> <p>Антикачающий агент</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Характеристики	<p>Низкоскоростная затвердевающая точка</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Октовый комномер</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.85	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

25

Толщина пленки протестирована	76	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	165	MPa	ASTM D882
1% sectioning, MD: 76 µm, blown film	180	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	175	MPa	ASTM D882
1% sectioning, TD: 76 µm, blown film	200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	9.50	MPa	ASTM D882
MD: yield, 76 µm, blow film	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	9.80	MPa	ASTM D882
TD: yield, 76 µm, blow film	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	49.0	MPa	ASTM D882
MD: broken, 76 µm, blown film	40.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	40.0	MPa	ASTM D882
TD: broken, 76 µm, blown film	40.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	520	%	ASTM D882
MD: broken, 76 µm, blown film	720	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	700	%	ASTM D882
TD: broken, 76 µm, blown film	820	%	ASTM D882
Ударное падение Dart			ASTM D1709A
25 µm, blown film	480	g	ASTM D1709A
76 µm, blown film	1000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	280	g	ASTM D1922
MD: 76 µm, blown film	1100	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	470	g	ASTM D1922
TD: 76 µm, blown film	1400	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
45, 25.0 µm, blown film	35		ASTM D2457
45 °, 76.2 µm, blown film	40		ASTM D2457
Haze			ASTM D1003
25.0 µm, blown film	22	%	ASTM D1003
76.2 µm, blown film	23	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>

Low Friction Puncture <sup>1</sup>			Internal method
25.0 $\mu\text{m}$	550	J/cm	Internal method
76.2 $\mu\text{m}$	450	J/cm	Internal method

#### NOTE

1. Blown 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



WeChat