

## NOVAPOL® PF-Y818-FX

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

NOVAPOL®PF-Y818-FX is a linear low density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by film extrusion or blow molding.

NOVAPOL®The main features of the PF-Y818-FX are:

Butene Comonomer

processing aids

accessible food

Good stiffness

Good toughness

Typical application areas include:

bag/lining

packing

Movie

industrial applications

food contact applications

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки		
Характеристики	Бутене комномер		
	Жесткий, хороший		
	Обработываемый		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая прочность		
Соответствие пищевого контакта			
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Подкладка		
	Промышленное применение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Коэффициент трения (Blown Film)	> 0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	175	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	230	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	47.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	33.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	810	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	50	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	480	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture <sup>1</sup> (25.0 µm)	840	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

