

## NOVAPOL® PF-Y821-KPR

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

NOVAPOL®PF-Y821-KPR 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-Y821-KPR are:

Antiblock software

Butene Comonomer

slide

processing aids

Antioxidants

Typical application areas include:

bag/lining

packing

food contact applications

### Главная Информация

Добавка	Вспомогательные средства для обработки Антикачающий агент (3150 ppm) Устойчивость к окислению Агент скольжения (750 ppm)
---------	---

Характеристики	Бутене комномер Жесткий, хороший Гладкость Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Обработываемый Соответствие пищевого контакта
----------------	--

Используется	Подкладка Пищевая упаковка
--------------	-------------------------------

Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2
-------------------	--------------------------------

Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка
-----------------	---

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	< 0.25		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	190	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	230	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	30.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	660	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	730	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (38 µm, Blown Film)	140	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	200	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	390	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	57		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture <sup>2</sup> (38.0 µm)	320	J/cm	Internal method

Film properties are typical of blown film extruded at a blowup ratio of 2.5:1; but are dependant upon operating conditions.

#### NOTE

1. F50
2. 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

