

NOVAPOL® LF-0718-A

Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

NOVAPOL®LF-0718-A is a low density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by film extrusion or extrusion coating.

NOVAPOL®The main features of the LF-0718-A are:

high gloss

accessible food

Typical application areas include:

Movie

food contact applications

additive/masterbatch

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая прочность расплава Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Смешивание		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 2		
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	125	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	140	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	9.00	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	19.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	14.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Broken, 38 µm, blown film	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	470	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (38 µm, Blown Film)	110	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	170	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	98	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	56		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film (38.0 µm)	170	J/cm	Internal method

Film properties are typical of blown film extruded on a 1.5" extruder with 3" die and 35-mil die gap at a blow up ratio of 2.5:1, but are dependent upon operating conditions.

NOTE

1. F50

* 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

