

NOVAPOL® LA-0219-A

Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

NOVAPOL® LA-0219-A is a Low Density Polyethylene material. It is available in North America for foam processing.

Important attributes of NOVAPOL® LA-0219-A are:

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Sealability

Good Toughness

Typical applications include:

Additive/Masterbatch

Bags/Liners

Foam

Food Contact Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Хорошая прочность Низкая плотность		
Используется	Смешивание Пена Промышленное применение Вкладыши Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Обработка пены		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	8.80	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	710	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	296	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения (Blown Film)	> 0.60		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	150	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm, Blown Film	175	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,38 µm, Blown Film	10.0	MPa	
TD : Yield,38 µm, Blown Film	9.00	MPa	
MD : Break, 38 µm,Blown Film	18.0	MPa	
TD : Break, 38 µm,Blown Film	16.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm,Blown Film	350	%	
TD : Break, 38 µm,Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	90	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm, Blown Film	230	g	
TD : 38 µm, Blown Film	150	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	40		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	12	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность расплава	0.500	g/3 min	
Прокол ¹ (38.0 µm)	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

