

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	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Хорошая прочность Низкая плотность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> 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

