

SCLAIR® FP026-F

Linear Medium Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® FP026-F is a Linear Medium Density Polyethylene material. It is available in North America for film extrusion.

Important attributes of SCLAIR® FP026-F are:

Antiblock

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Sealability

Typical applications include:

Bags/Liners

Construction Applications

Film

Food Contact Applications

Industrial Applications

Главная Информация

Добавка	Антиблок (3500 ppm) Антиоксидант Обработка помощи
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Хорошая прочность Средняя плотность Октеновый комномер
Используется	Сумки Применение конструкции Пленка Промышленное применение Вкладыши Упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы

Метод обработки		Экструзионная пленка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	25		
Толщина пленки протестирована	76	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	234	MPa	
1% Secant, MD : 76 µm, Blown Film	230	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	251	MPa	
1% Secant, TD : 76 µm, Blown Film	260	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	11.0	MPa	
MD : Yield, 76 µm, Blown Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 76 µm, Blown Film	12.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	490	%	
MD : Break, 76 µm, Blown Film	630	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	710	%	
TD : Break, 76 µm, Blown Film	680	%	
Ударное падение Dart			ASTM D1709A
25 µm, Blown Film	160	g	
76 µm, Blown Film	450	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	300	g	
MD : 76 µm, Blown Film	1100	g	
TD : 25 µm, Blown Film	750	g	
TD : 76 µm, Blown Film	1500	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45°, 25.4 µm, Blown Film	50		
45°, 76.2 µm, Blown Film	61		
Haze			ASTM D1003
25.4 µm, Blown Film	14	%	

76.2 μ m, Blown Film	17	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film			Internal Method
25.4 μ m	250	J/cm	
76.2 μ m	200	J/cm	

* 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



WeChat