

SCLAIR® FP020-D

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® FP020-D is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for film extrusion.

Important attributes of SCLAIR® FP020-D are:

Antiblock

Antioxidant

Good Sealability

Good Toughness

Octene Comonomer

Typical applications include:

Coating Applications

Film

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация

Добавка	Антиблок (2500 ppm) Антиоксидант Обработка помощи Скольжения (800 ppm)
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность Хорошая прочность Низкая плотность Низкий гель Октеновый комномер Комбинация
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Метод обработки	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	180	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	205	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	10.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	10.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	57.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	46.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	500	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	550	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	370	g	
TD : 25 µm, Blown Film	650	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	58		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture ¹ (25.0 µm)	600	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

