

## SCLAIR® FP120-DD

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SCLAIR® FP120-DD is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion or film extrusion.

Important attributes of SCLAIR® FP120-DD are:

Antiblock

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Sealability

Typical applications include:

Coating Applications

Film

Food Contact Applications

Packaging

### Главная Информация

Добавка	Антиблок (2500 ppm) Антиоксидант Обработка помощи Скольжения (1000 ppm)
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая прочность Низкая плотность Низкий гель Комбинация
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Метод обработки	Кокструзия Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	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	175	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	195	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	48.0	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	480	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	670	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	270	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	420	g	
TD : 25 µm, Blown Film	610	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	59		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture <sup>1</sup> (25.0 µm)	360	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

