

SCLAIR® FP120 Series

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

FP120-A (Processing AO only): General purpose film, coextrusion and lamination

FP120-C (PPA): General purpose film, coextrusion and lamination

FP120-CN (PPA, gas-fade-resistant processing AO): Food packaging, freezer film, lamination and sealant film

FP120-D (1000 ppm Slip, 2500 ppm AB, PPA): Food packaging, freezer film, lamination and sealant film

FP120-F (3000 ppm AB, PPA): Heavy duty shipping sacks, high strength packaging

Главная Информация	
Добавка	FP120-D: антиблок (2500 ppm); Обработка помощи; Скольжение (1000 ppm) FP120-F: антиблок (3000 ppm); Обработка помощи FP120-CN: противогаз выцветания; Антиоксидант; Обработка помощи FP120-A: антиоксидант FP120-C: обработка
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность Высокая прочность Низкая плотность Октеновый комномер Комбинация
Используется	Пленка Пищевая упаковка Общее назначение Сверхпрочные сумки Ламинаты
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a 2 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 3
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия

Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	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 - Blown Film (25.0 µm)	360	J/cm	Internal Method

* 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

