

SCLAIR® FG220-A

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® FG220-A is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for coextruded film or film extrusion.

Important attributes of SCLAIR® FG220-A are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Toughness

Typical applications include:

Coating Applications

Film

Food Contact Applications

Wrap

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность		
	Низкая плотность		
Используется	Низкий гель		
	Литая пленка		
	Ламинаты		
Рейтинг агентства	Эластичная пленка		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Созэкструдированная пленка		
	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)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 20 µm, Cast Film	140	MPa	
1% Secant, TD : 20 µm, Cast Film	160	MPa	

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,20 µm, Cast Film	8.90	MPa	
TD : Yield,20 µm, Cast Film	8.40	MPa	
MD : Break, 20 µm,Cast Film	33.0	MPa	
TD : Break, 20 µm,Cast Film	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 20 µm,Cast Film	440	%	
TD : Break, 20 µm,Cast Film	760	%	
Ударное падение Dart (20 µm, Cast Film)	190	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm, Cast Film	290	g	
TD : 20 µm, Cast Film	650	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film)	85		ASTM D2457
Haze (20.0 µm, Cast Film)	2.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Low Friction Puncture	800	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

