

SCLAIR® 19H

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR®19H is a high density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by film extrusion or coextrusion.

SCLAIR®The main features of 19H are:

High stiffness

Good processability

Homopolymer

accessible food

Stable

Typical application areas include:

food contact applications

additive/masterbatch

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки		
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Жесткий, высокий		
	Высокая плотность		
	Гомополимер		
	Обрабатываемость, хорошая		
Соответствие пищевого контакта			
Используется	Смешивание		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
	Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.38	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	830	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	1330	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	26.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	23.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	53.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	23.0	MPa	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	18	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	1800	g	ASTM D1922
Скорость передачи кислорода (23°C, 0% RH, 38 µm, blown film)	1700	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 38 µm, Blown Film)	4.2	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	5		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	81	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film (38.0 µm)	300	J/cm	Internal method

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 5.5:1 to 4:1

* 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

