

## SCLAIR® 19G

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

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

SCLAIR®The main features of 19G are:

High stiffness

Good processability

Homopolymer

accessible food

Stable

Typical application areas include:

packing

Movie

food contact applications

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор обработки
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка
	Жесткий, высокий
	Высокая плотность
	Гомополимер
	Обрабатываемость, хорошая
	Соответствие пищевого контакта
	Барьерная смола
Используется	Пленка
	Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		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	840	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	1270	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	23.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	38.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	23.0	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	29	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	24	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	450	g	ASTM D1922
Скорость передачи кислорода (23°C, 0% RH, 38 µm, blown film)	1600	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 38 µm, Blown Film)	2.8	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	14		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	41	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Low Friction Puncture - Blown Film (38.0 µm)	190	J/cm	Internal method

#### Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2.5:1 to 4:1 Die Gap: 1.3 to 2.5 mm

\* 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

