

## SCLAIR® 17A

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SCLAIR® 17A is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion.

Important attributes of SCLAIR® 17A are:

Butene Comonomer

Food Contact Acceptable

Good Processability

Processing Aid

Typical applications include:

Additive/Masterbatch

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Обработка помощи		
Характеристики	Бутене комномер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Низкий гель		
Используется	Смешивание		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Кокстрюзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.24		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	630	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm, Blown Film	900	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,38 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : Yield,38 µm, Blown Film	20.0	MPa	

MD : Break, 38 µm,Blown Film	45.0	MPa	
TD : Break, 38 µm,Blown Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm,Blown Film	650	%	
TD : Break, 38 µm,Blown Film	750	%	
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	40	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm, Blown Film	22	g	
TD : 38 µm, Blown Film	880	g	
Скорость передачи азота (73°C, 38 µm, Blown Film, 0.0% RH)	1920	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D1434
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 38 µm, Blown Film)	4.0	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Low Friction Puncture - Blown Film (38.0 µm)	230	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



WeChat