

## SCLAIR® 99K

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SCLAIR®99K is a high density polyethylene material. This product is available in North America.

SCLAIR®The main features of 99K are:

High stiffness

high strength

Good processability

processing aids

Homopolymer

Typical application areas include:

bag/lining

food contact applications

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки Вспомогательные средства для обработки		
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Жесткий, высокий Высокая плотность Высокая прочность Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.72	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	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	27.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	22.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	39.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	22.0	MPa	ASTM D882

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°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)	78	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2.5:1 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



WeChat