

## SCLAIR® 2909

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SCLAIR® 2909 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 2909 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

High Gloss

High Stiffness

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая плотность		
	Глянцевый		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Ящики		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.962	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	< 10.0	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1280	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Snake Flow	230	mm	Internal Method

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min

\* 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