

SCLAIR® 8107

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 8107 is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 8107 are:

Antioxidant

Butene Comonomer

Food Contact Acceptable

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Containers

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Низкая плотность		
Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Пищевые контейнеры		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.925	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.8	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	10.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	850	%	ASTM D638

Флекторный модуль	400	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ASTM D1525
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

