

SCLAIR® 2114

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 2114 is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 2114 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Flexibility

Good Processability

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Additive/Masterbatch

Engineering/Industrial Parts

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Глянцевый		
	Низкая плотность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Устойчивый к деформации		
	Колпачки		
	Затворы		
	Уплотнение		
	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Крышки		
	Тонкостенные детали		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
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)	52	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)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	345	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Snake Flow	360	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

