

SCLAIR® 2714

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 2714 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 2714 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Stiffness

Good Toughness

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Containers

Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Высокая плотность		
Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Пищевые контейнеры		
	Крышки		
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	0.951	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	51	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	15	%	ASTM D638

Флекторный модуль	1000	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	119	°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

