

SCLAIR® 2710

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 2710 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 2710 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Processability

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Consumer Goods

Containers

Food Contact Applications

Household Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E146584-223440		
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Устойчивый к деформации		
	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
	Товары для дома		
Игрушки			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Внешний вид	Натуральный цвет		
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)	17	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)	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)	530	%	ASTM D638
---	-----	---	-----------

Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	120	°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



WeChat