

SCLAIR® 2610CC

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR®2610CC is a high density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

SCLAIR®The main features of 2610CC are:

Butene Comonomer

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

anti-warping

Antioxidants

Typical application areas include:

hat/cap/cork

home apps

container

Consumer goods

food contact applications

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Бутене комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Сопротивление изгибу		
	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошие сенсорные характеристики		
Используется	Соответствие пищевого контакта		
	Щит		
	Товары для дома		
	Контейнер		
Рейтинг агентства	Чехол		
	Игрушка		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.946	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	< 19.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	170	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1160	МПа	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