

SCLAIR® 2807

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 2807 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 2807 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Processability

Good Stiffness

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Containers

Food Contact Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая цветность		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая плотность		
Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Промышленное применение		
	Ведро		
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	0.954	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.7	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)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	28.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	1300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1070	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°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