

SCLAIR® 2712

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 2712 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of SCLAIR® 2712 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Stiffness

High Gloss

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Containers

Food Contact Applications

Household Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая жесткость		
	Высокая плотность		
	Глянцевый		
Устойчивый к деформации			
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
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)	32	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	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	200	%	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	120	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Snake Flow	305	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

