

SCLAIR® 56B4

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 56B4 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blow molding.

Important attributes of SCLAIR® 56B4 are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Processability

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Typical applications include:

Food Contact Applications

Household Applications

Industrial Applications

Medical/Healthcare

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Товары для дома		
	Промышленное применение		
	Неспецифические пищевые приложения		
	Фармацевтика		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.947	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.34	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break ²	680	%	
Break ³	300	%	
Флекторный модуль	970	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525

NOTE

1. 500 mm/min
2. 50 mm/min
3. 500 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