

SCLAIR® 78E

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 78E is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blow molding.

Important attributes of SCLAIR® 78E are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Stiffness

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Высокая жесткость			
Используется	Применение выдувного формования		
	Контейнеры		
	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.957	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.41	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	100	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638

Break ²	860	%	
Break ³	50	%	
Флекторный модуль	1170	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°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