

SCLAIR® 19C

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR®19C is a high density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by film extrusion or co-extrusion.

SCLAIR®The main features of 19C are:

High stiffness

processing aids

Homopolymer

accessible food

Transparency

Typical application areas include:

packing

Movie

food contact applications

additive/masterbatch

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор обработки Вспомогательные средства для обработки
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Жесткий, высокий Высокая плотность Гомополимер Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Барьерная смола
Используется	Пленка Смешивание Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	840	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	1180	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	27.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	42.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	40.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	560	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	890	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	44	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	26	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	710	g	ASTM D1922
Скорость передачи кислорода (23°C, 0% RH, 38 µm, blown film)	1500	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 38 µm, Blown Film)	2.6	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film)	23		ASTM D2457
Haze (38.0 µm, Blown Film)	36	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Low Friction Puncture - Blown Film (38.0 µm)	200	J/cm	Internal method

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2.5:1 to 4:1 Die Gap: 0.9 to 2.2 mm

* 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

