

SCLAIR® 58A

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SCLAIR® 58A is a High Density Polyethylene material. It is available in North America for blow molding.

Important attributes of SCLAIR® 58A are:

Food Contact Acceptable

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Stiffness

Impact Resistant

Processing Aid

Typical applications include:

Food Contact Applications

Automotive

Containers

Medical/Healthcare

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E146584-223441 | | |
| Добавка | Обработка помощи | | |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая ударопрочность | | |
| | Высокая плотность | | |
| | Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) | | |
| Используется | Высокая жесткость | | |
| | Применение выдувного формования | | |
| | Контейнеры | | |
| | Неспецифические пищевые приложения | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a | | |
| Формы | Гранулы | | |
| 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 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Break ² | 860 | % | |
| Break ³ | 50 | % | |
| Флекторный модуль | 1210 | МПа | ASTM D790 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | -70.0 | °С | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 125 | °С | 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