

SCLAIR® 2712CC

High Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

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

Important attributes of SCLAIR® 2712CC are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Processability

Good Stiffness

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Food Contact Applications

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант | | |
| Характеристики | Антиоксидант | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошие органолептические свойства | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Высокая плотность | | |
| Ударопрочность при низкой температуре | | | |
| Используется | Затворы | | |
| 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 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 200 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1000 | MPa | 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 | 310 | 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

