

Lucolit® 1321

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Lucobit AG

Описание материалов:

Lucolit products display excellent tear resistance, flexibility, and weathering resistance. Lucolit exhibits good toughness, superior biaxial stretchability, and flexibility even at low temperatures. It is insensitive to stress cracking and notch effects. Special stabilization provides good resistance to heat ageing and UV radiation. Lucolit is thus to a large extent resistant to weathering and ageing.

Product advantages

easy processing on standard processing equipment

wide colour range

easy to weld (hot air/hot wedge welding)

good mechanical properties

flexibility

ageing resistant

compatible with bitumen and polyolefins according to DIN 16726

environmentally sound

long-term experience

Applications

Coloured Lucolit products are mainly used in construction, for instance for roofing and sealing membranes, profiles or waterstops. Lucolit membranes can be welded safely and durably. Furthermore Lucolit is suitable for the production of injection moulded parts in the building sector. In most cases it is necessary to choose the same raw material for parts, profiles and membranes due to the requirement of same colours and stabilization.

Главная Информация

Добавка

Стабилизатор тепла

UV Stabilizer

Характеристики

Кислотоупорный

Устойчивость к основанию

Экологически чистый

Хорошая гибкость

Хорошая термостойкость к старению

Хорошая технологичность

Хорошая растяжимость

Хорошая прочность на разрыв

Хорошая прочность

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Хорошая устойчивость к погоде

Стабилизация тепла

Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)

Гибкость при низкой температуре

Влагостойкий

Соленая вода/спрей

Свариваемый

| | |
|--------------|---|
| Используется | Применение конструкции Мембраны Профили |
|--------------|---|

| | |
|-------------|-------|
| Внешний вид | Синий |
|-------------|-------|

| | |
|-------|---------|
| Формы | Гранулы |
|-------|---------|

| | |
|-----------------|---|
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль |
|-----------------|---|

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.980 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 9.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A) | 90 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 80.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Гибкость при низкой температуре | < -45 | °C | DIN 53361 |

* 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

