

Shinko-Lac® ABS SE-1

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Mitsubishi Rayon America Inc.

Описание материалов:

Shinko-Lac ABS SE-1 is a high modulus grade of ABS that has superior extrusion processability as well as vacuum formability while maintaining a balance of rigidity, strength and glossiness.

Typical applications of SE-1 include signboard, profile extrusion products and pipe.

Главная Информация

| | |
|-----------------|---|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Глянцевый Высокая твердость Высокая жесткость Высокая прочность Обработываемый Нетоксичный Болезненный Приятный внешний вид Свариваемый |
| Используется | Трубопроводы Профили |
| Номер файла UL | E54695 |
| Внешний вид | Доступные цвета Натуральный цвет |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Каландрирование Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба Вакуумная формовка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.06 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 1.2 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.30 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 113 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 2650 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 50.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C, 6.35 mm) | 2750 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield, 23°C, 6.35 mm) | 76.5 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -40°C, 6.35 mm | 39 | J/m | |
| 0°C, 6.35 mm | 88 | J/m | |
| 23°C, 6.35 mm | 130 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm) | 94.0 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 8.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Удельный нагрев | 1670 | J/kg/°C | ASTM C351 |
| Теплопроводность | 0.21 | W/m/K | ASTM C177 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зона цилиндра 1 темп. | 180 to 200 | °C | |
| Зона цилиндра 2 температура. | 200 to 220 | °C | |
| Температура матрицы | 190 to 220 | °C | |
| Рулон для снятия | 80.0 to 110 | °C | |

* 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

