

## Rilsamid® AECV Green T8L

Polyamide 12

Arkema

## Описание материалов:

Rilsamid ® AECV Green T8L is a green coloured polyamide 12. This grade is designed for cable coating. MAIN APPLICATIONS
Wire and cable sheathing.

| Главная Информация                            |                               |                   |                 |
|---|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Используется                                  | Кабельный кожух               |                   |                 |
|   | Применение проводов и кабелей |                   |                 |
| Внешний вид                                   | Зеленый                       |                   |                 |
| Метод обработки                               | Экструзия                     |                   |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                     | 1.04                          | g/cm³             | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(235°C/2.16 kg) | 15.0                          | cm³/10min         | ISO 11357       |
| Твердость                                     | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 15 sec)           | 72                            |                   | ISO 868         |
| Механические                                  | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                |                               |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 44.0                          | MPa               |                 |
| Break   | 53.0                          | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение                         |                               |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 5.0                           | %                 |                 |
| Break   | > 200                         | %                 |                 |
| Флекторный модуль                             | 1340                          | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                   | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                             |                               |                   | ISO 179         |
| -30°C   | 6.0                           | kJ/m²             |                 |
| 23°C  | 5.0                           | kJ/m²             |                 |
| Charpy Unnotched Impact Strength              |                               |                   | ISO 179         |
| -30°C   | No Break                      |                   |                 |
| 23°C  | No Break                      |                   |                 |
| Тепловой                                      | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления                         | 178                           | °C                | ISO 11357-3     |
| Дополнительная информация                     | Номинальное значение          |                   | Метод испытания |
| ISO Shortname                                 | PA12, KHLS, 18-010            |                   | ISO 1874        |



| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки    | 80.0                 | °C                |
| Время сушки          | 4.0 to 8.0           | hr                |
| Температура расплава | 250 to 270           | °C                |

<sup>\*</sup> 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

