

## Chemlon® JW21

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

JW21 is a medium viscosity grade of nylon 6 designed for wire coating extrusion. JW21 is heavily pigmented and is designed to provide good opacity even with thin coatings. It also features a lubrication system that is designed to ensure excellent adhesion between the wire and the coating - as well as optimal processing characteristics at high line speeds. JW21 is available in a range of colours - including heavy metal free options.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Смазка                                   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Обрабатываемость, хорошая                |                   |                 |
|   | Хорошая адгезия                          |                   |                 |
|   | Смазка                                   |                   |                 |
|   | Средняя вязкость                         |                   |                 |
| Используется                                      | Применение проводов и кабелей            |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Доступные цвета                          |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзионная форма для провода и кабеля |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                     | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.14 - 1.38                              | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические                                      | Номинальное значение                     | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль                                 | 3000 - 3600                              | MPa               | ISO 178         |
| Тепловой  | Номинальное значение                     | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 85.0 - 95.0                              | °C                | ISO 75-2/A      |
| Дополнительная информация                         | Номинальное значение                     | Единица измерения | Метод испытания |
| Наполнитель                                       | 0.0 - 25                                 | %                 | Internal method |
| Экструзия   | Номинальное значение                     | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                                 | 80.0                                     | °C                |                 |
| Время сушки                                       | 20                                       | hr                |                 |
| Зона цилиндра 1 темп.                             | 250 - 300                                | °C                |                 |
| Зона цилиндра 3 темп.                             | 250 - 300                                | °C                |                 |
| Зона цилиндра 5 темп.                             | 250 - 300                                | °C                |                 |
| Температура расплава                              | 250 - 300                                | °C                |                 |
| Инструкции по экструзии                           |  |                   |                 |

No drying is necessary unless the material has been exposed to air for longer than three hours. The appearance of splash marks on the surface of mouldings indicates excessive moisture is present.

\* 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

