

## KIBILAC® PW-997

Acrylonitrile Styrene Acrylate

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

KIBILAC® PW-997 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) product. It can be processed by profile extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

| Главная Информация                            |                       |                        |                 |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Соответствие RoHS                             | Соответствует RoHS    |                        |                 |
| Метод обработки                               | Экструзионный профиль |                        |                 |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)                | > ASA <               |                        |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность                                     | 1.07                  | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(220°C/10.0 kg) | 7.00                  | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                            | 0.40 to 0.70          | %                      | ISO 294-4       |
| Механические                                  | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Tensile Stress                                |                       |                        | ISO 527-2/50    |
| Yield   | 46.0                  | MPa                    |                 |
| Break   | 34.0                  | MPa                    |                 |
| Растяжимое напряжение (Break)                 | 25                    | %                      | ISO 527-2/50    |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>                | 2100                  | MPa                    | ISO 178         |
| Флекторный стресс <sup>2</sup>                | 66.0                  | MPa                    | ISO 178         |
| Воздействие                                   | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность                             |                       |                        | ISO 179         |
| -30°C   | 10                    | kJ/m <sup>2</sup>      |                 |
| 23°C  | 21                    | kJ/m <sup>2</sup>      |                 |
| Зубчатый изод ударная прочность               |                       |                        | ISO 180/1A      |
| -30°C   | 9.0                   | kJ/m <sup>2</sup>      |                 |
| 23°C  | 20                    | kJ/m <sup>2</sup>      |                 |
| Тепловой                                      | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                   |                       |                        | ISO 75-2/A      |
| 1.8 MPa, Unannealed                           | 81.0                  | °C                     |                 |
| 1.8 MPa, Annealed                             | 98.0                  | °C                     |                 |
| Викат Температура размягчения                 |                       |                        |                 |
| --  | 106                   | °C                     | ISO 306/A50     |

|            |        |          |              |
|------------|--------|----------|--------------|
| --         | 109    | °C       | ISO 306/A120 |
| --         | 94.0   | °C       | ISO 306/B50  |
| --         | 97.0   | °C       | ISO 306/B120 |
| CLTE-Поток | 9.3E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2  |

| Воспламеняемость        | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB                   | UL 94           |

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 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



WeChat