

# WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 552 FL/300

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

## Описание материалов:

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 552 FL/300 is a Polyurethane material. It is available in Europe or North America for casting. Primary attribute of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 552 FL/300: Flame Rated.

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

| Главная Информация                              |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                   | E108835-218746  |                   |                 |
| Используется                                    | Автомобильная электроника<br>Электрическое/электронное применение<br>Печатные платы |                   |                 |
| Номер файла UL                                  | E108835   |                   |                 |
| Формы   | Жидкость  |                   |                 |
| Метод обработки                                 | Литье   |                   |                 |
| Физический                                      | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Поглощение воды <sup>1</sup> (Saturation, 23°C) | 0.40  | %                 |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура перехода стекла                     | 15.0  | °C                | TMA             |
| Теплопроводность                                | 0.61  | W/m/K             | ISO 22007-2     |
| Воспламеняемость                                | Номинальное значение  |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm)                         | V-0   |                   | UL 94           |
| Термокомплект                                   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта                       |   |                   |                 |
| Hardener  | Mix Ratio by Weight: 20   |                   |                 |
| Resin   | Mix Ratio by Weight: 100  |                   |                 |
| Срок службы горшка (22°C)                       | 2.0 to 45   | min               |                 |
| Терморегулирующая вязкость <sup>2</sup> (22°C)  | 1000 to 1300  | cP                |                 |
| Дополнительная информация                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Operating Temperature                           | -40 to 130  | °C                |                 |
| Uncured Properties                              | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                       |   |                   |                 |
| 22°C <sup>3</sup>                               | 1.20 to 1.24  | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| 22°C <sup>4</sup>                               | 1.56 to 1.60  | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Cured Properties                                | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|   |          |         |           |
|---|----------|---------|-----------|
| Твердость по суше (Shore D)               | 65 to 70 |         | ISO 868   |
| Прочность на растяжение                   | 6.00     | MPa     | ISO 527   |
| Удлинение при разрыве                     | 62       | %       | ISO 527   |
| Электрическая прочность                   | 29       | kV/mm   | IEC 60243 |
| Относительная проницаемость (50 Hz, 23°C) | 5.60     |         | IEC 60250 |
| Сопrotивление громкости                   | 5.0E+13  | ohms-cm | IEC 60093 |

#### NOTE

1. 30 Days
2. Rotational viscometer
3. Hardener
4. Resin

\* 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

