

## WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

### Описание материалов:

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300 is a Polyurethane material. It is available in Europe or North America for casting.

Important attributes of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300 are:

Flame Rated

Good Flexibility

Typical application of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300: Electrical/Electronic Applications

| Главная Информация                              |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                   | E108835-609174   |                   |                 |
| Характеристики                                  | Хорошая гибкость                                       |                   |                 |
| Используется                                    | 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) | 0.50   | %                 |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение                                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура перехода стекла                     | -60.0  | °C                | TMA             |
| Теплопроводность                                | 0.30   | W/m/K             | ISO 22007-2     |
| Воспламеняемость                                | Номинальное значение                                   |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость (6.00 mm)                         | V-0  |                   | UL 94           |
| Термокомплект                                   | Номинальное значение                                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта                       |  |                   |                 |
| Hardener  | Mix Ratio by Weight: 11                                |                   |                 |
| Resin   | Mix Ratio by Weight: 100                               |                   |                 |
| Срок службы горшка (22°C)                       | 10 to 25   | min               |                 |
| Терморегулирующая вязкость <sup>2</sup> (22°C)  | 1700 to 2100   | cP                |                 |
| Дополнительная информация                       | Номинальное значение                                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Operating Temperature                           | -60 to 125   | °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>                               | 1.29 to 1.31   | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Cured Properties                                | Номинальное значение                                   | Единица измерения | Метод испытания |

|   |          |         |           |
|---|----------|---------|-----------|
| Твердость по суше (Shore A)               | 56 to 64 |         | ISO 868   |
| Прочность на растяжение                   | 1.00     | MPa     | ISO 527   |
| Удлинение при разрыве                     | 61       | %       | ISO 527   |
| Электрическая прочность                   | 20       | kV/mm   | IEC 60243 |
| Относительная проницаемость (50 Hz, 23°C) | 7.20     |         | IEC 60250 |
| Сопrotивление громкости                   | 3.0E+11  | 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

