

## EPO-TEK® H20S-D

Серебристый

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

A single component, silver-filled epoxy with a smooth, thixotropic consistency. It is a version of EPO-TEK® H20S designed primarily for enhanced dispensing.

Formerly 97-81-1

| Главная Информация          |   |                   |
|-----------------------------|---|-------------------|
| Наполнитель/армирование     | Серебристый   |                   |
| Характеристики              | Тиксотропный  |                   |
| Рейтинг агентства           | EC 1907/2006 (REACH)<br>EC 2003/11/EC<br>EC 2006/122/EC |                   |
| Соответствие RoHS           | Соответствует RoHS                                      |                   |
| Физический                  | Номинальное значение                                    | Единица измерения |
| Размер частиц               | < 20.0  | µm                |
| Температура разложения      | 404   | °C                |
| Operating Temperature       |   |                   |
| Continuous                  | -55 to 200  | °C                |
| Intermittent                | -55 to 300  | °C                |
| Модуль хранения             | 6.91  | GPa               |
| Тиксотропный индекс         | 4.50  |                   |
| Weight Loss on Heating      |   |                   |
| 200°C                       | 0.050   | %                 |
| 250°C                       | 0.16  | %                 |
| 300°C                       | 0.82  | %                 |
| Тепловой                    | Номинальное значение                                    | Единица измерения |
| Температура перехода стекла | 70.0  | °C                |
| CLTE-Поток                  |   |                   |
| -- <sup>1</sup>             | 4.8E-5  | cm/cm/°C          |
| -- <sup>2</sup>             | 2.8E-4  | cm/cm/°C          |
| Теплопроводность            | 2.2   | W/m/K             |
| Термокомплект               | Номинальное значение                                    | Единица измерения |
| Срок годности (-40°C)       | 52  | wk                |
| Uncured Properties          | Номинальное значение                                    | Единица измерения |

|                              |              |                   |
|------------------------------|--------------|-------------------|
| Цвет                         | Silver       |                   |
| Плотность                    | 2.93         | g/cm <sup>3</sup> |
| Вязкость <sup>3</sup> (23°C) | 1.3          | Pa·s              |
| Срок службы горшка           | 2900 to 4300 | min               |

| Cured Properties               | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Твердость по суше (Shore D)    | 60                   |                   |
| Сопrotивление громкости (23°C) | 1.4E-4               | ohms-cm           |

#### NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. 100 rpm

\* 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

