

## EPO-TEK® OG198-54

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

### Описание материалов:

Single component, low viscosity, high Tg, UV curable epoxy. Active alignment of optics, securing fibers into V-grooves and fiber pigtails are a few of its common applications. It can also be used for medical, hybrid and semiconductor device assembly. It is a "dual" cure chemistry, performance will be enhanced by a thermal post-cure. Replacement version of EPO-TEK® OG198-50.

Главная Информация		
Характеристики	УФ-отверждение Низкая вязкость	
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Клей	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	131	°C
CLTE-Поток		
-- <sup>2</sup>	7.4E-5	cm/cm/°C
-- <sup>3</sup>	1.5E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- <sup>4</sup>	1.505	
-- <sup>5</sup>	1.526	
Коэффициент пропускания (460 to 1680 nm)	> 97.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности <sup>6</sup>	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	369	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		

Continuous	-55 - 200	°C
Intermittent	-55 - 300	°C
Модуль хранения	3.10	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.24	%
250°C	0.62	%
300°C	1.8	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>7</sup> (23°C)	0.20 - 0.45	Pa·s

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по сухе (Shore D)	86	

#### NOTE

1. Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25  
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2. Below Tg
3. Above Tg
4. 589 nm (uncured)
5. 589 nm (cured)
6. Refrigerated
7. 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



WeChat