

## EPO-TEK® 310M-1

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

### Описание материалов:

A USP Class VI approved replacement for EPO-TEK® 310. It is a two component, optically clear epoxy adhesive designed for optical, semiconductor and medical applications.

Formerly 78-105-5

Главная Информация		
Характеристики	Биосовместимый	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Оптическое применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC USP класс VI	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	28.0	°C
CLTE-Поток		
-- <sup>2</sup>	6.0E-5	cm/cm/°C
-- <sup>3</sup>	2.3E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления <sup>4</sup>	1.513	
Коэффициент пропускания (360 to 1660 nm)	> 98.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 5.3	
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	300	°C
Operating Temperature		

Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	32.4	MPa
Weight Loss on Heating		
200°C	6.6	%
250°C	7.9	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- <sup>5</sup>	Clear/Transparent	
-- <sup>6</sup>	Clear/Transparent	
Плотность		
Part B	1.05	g/cm <sup>3</sup>
Part A	1.14	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>7</sup> (23°C)	0.32	Pa·s
Время отверждения (65°C)	2.0	hr
Срок службы горшка	120	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	62	

## 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
5.	Part B
6.	Part A
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

