

## EPO-TEK® OE132-43

Thermoset Polyimide

Epoxу Technology Inc.

### Описание материалов:

A single component, solvent containing, low viscosity polyimide designed for high temperature applications found in semiconductor, hybrid, optical, and medical devices. It is used mostly as a coating and dielectric layer. It can be used at high temperatures. It is a REACH compliant version of EPO-TEK OE132.

Formerly 108-43-3

Главная Информация		
Характеристики	Низкая вязкость	
Используется	Нанесение покрытия	
	Электрическое/электронное применение	
	Высокотемпературные приложения	
	Медицинские/медицинские приложения	
	Оптическое применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	280	°C
CLTE-Поток <sup>1</sup>	2.8E-5	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления	1.614	
Коэффициент пропускания (390 to 2500 nm)	> 70.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (23°C)	52	wk
Dry Time	> 7.0	day
Температура разложения	500	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 350	°C
Intermittent	-55 to 450	°C
Модуль хранения	5.52	GPa

#### Weight Loss on Heating

200°C	0.15	%
250°C	0.27	%
300°C	0.52	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Yellow	
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>2</sup> (23°C)	1.2	Pa·s
Время отверждения <sup>3</sup>	2.5	hr

#### NOTE

1. Below Tg
2. 100 rpm
3. 150°C/1 Hour + 285°C/90 Minutes

\* 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