

EPO-TEK® OG133-8

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, UV curable, thixotropic flexible epoxy adhesive/encapsulant designed for semiconductor and opto-electronic packaging. Glob top over IC and wire bonds, and low stress bonding of fiber optic components, are common applications. It is a replacement for EPO-TEK® OG133-5, and a non-flow version of EPO-TEK® OG133-7.

Formerly 90-36-4

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость Тиксотропный УФ изгибаемый	
Используется	Клеи Склеивание Электрическое/электронное применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Метод обработки	Инкапсулирование	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 10.0	µm
Температура разложения	353	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения	< 6.89	MPa
Тиксотропный индекс	3.10	
Weight Loss on Heating		
200°C	2.4	%
250°C	3.6	%
300°C	5.7	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	< 10.0	°C

CLTE-Поток		
-- ²	4.3E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.2E-4	cm/cm/°C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Индекс преломления		
-- ⁴	1.504	
-- ⁵	1.524	

Коэффициент пропускания		
640 nm	> 90.0	%
900 nm	> 95.0	%

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Срок годности (23°C)	52	wk
----------------------	----	----

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет	White	
Плотность	1.13	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	1.0 to 1.5	Pa·s

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore A)	65	
-----------------------------	----	--

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.	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

