

EPO-TEK® OG653

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

UV curable adhesive designed for glob top encapsulation

Главная Информация		
Характеристики	УФ изгибаемый	
Используется	Клеи	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Инкапсулирование	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 40.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	7.5E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.6E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.487	
-- ⁵	1.511	
Коэффициент пропускания		
320 nm	33.0	%
380 nm	83.0	%
440 to 2220 nm	> 97.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	310	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения	2.39	GPa
Weight Loss on Heating		

200°C	2.0	%
250°C	3.4	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Green	
Плотность	1.10	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	0.65 to 0.85	Pa·s

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	76	
Lap Shear Strength (23°C)	9.21	MPa

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

