

EPO-TEK® 383ND-LH Premium

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A slightly longer pot-life version of EPO-TEK® 353ND. This product meets halogen-free requirements.

Главная Информация		
Характеристики	Без галогенов	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	47	ppm
K+	4	ppm
Na+	4	ppm
NH4+	134	ppm
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	421	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 250	°C
Intermittent	-55 to 350	°C
Модуль хранения	2.54	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.33	%
250°C	0.43	%
300°C	0.74	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	110	°C
CLTE-Поток		
-- 1	3.4E-5	cm/cm/°C
-- 2	1.3E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления ³	1.572	

Коэффициент пропускания (520 to 1660 nm)

> 90.0

%

Термокомплект

Номинальное значение

Единица измерения

Компоненты термокомплекта

Part A

Mix Ratio by Weight: 10

Part B

Mix Ratio by Weight: 1.0

Срок годности (23°C)

52

wk

Uncured Properties

Номинальное значение

Единица измерения

Цвет

-- 4

Clear/Transparent

-- 5

Yellow

Плотность

Part B

0.988

g/cm³

Part A

1.20

g/cm³

Вязкость⁶ (23°C)

4.2

Pa·s

Время отверждения (90°C)

> 0.50

hr

Срок службы горшка

480

min

Cured Properties

Номинальное значение

Единица измерения

Твердость по суше (Shore D)

88

Lap Shear Strength (23°C)

> 13.8

MPa

NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. 589 nm
4. Part A
5. Part B
6. 50 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

