

EPO-TEK® 353ND-T

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

EPO TEK® 353ND-T is a two component, highly thixotropic epoxy with non-flowing properties and high temperature resistance.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая термостойкость Тиксотропный	
Используется	Клеи Склеивание Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	471	ppm
K+	15	ppm
Na+	143	ppm
NH4+	400	ppm
Размер частиц-D99	< 20.0	µm
Температура разложения	409	°C TGA
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 225	°C
Intermittent	-55 to 325	°C
Модуль хранения (23 °C)	3.86	GPa
Тиксотропный индекс	3.80	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.53	%
250°C	1.2	%

300°C	2.4	%	
Тепловой			
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура перехода стекла ¹	> 90.0	°C	
CLTE-Поток			
-- ²	4.3E-5	cm/cm/°C	
-- ³	2.3E-4	cm/cm/°C	
Термокомплект			
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
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	Метод испытания	
Цвет			
-- ⁴	Amber		
-- ⁵	Tan		
Плотность			
Part B	1.02	g/cm ³	
Part A	1.12	g/cm ³	
Вязкость ⁶ (23°C)	9.0 to 15	Pa·s	
Время отверждения (150°C)	1.0	hr	
Срок службы горшка	180	min	
Cured Properties			
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	80		
Lap Shear Strength (23°C)	13.5	MPa	
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.21		
Сопrotивление громкости	> 4.0E+12	ohms-cm	
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	3.0E-3		
NOTE			
1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min		
2.	Below Tg		
3.	Above Tg		
4.	Part B		
5.	Part A		
6.	20 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.

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

