

EPO-TEK® H20E-D

Серебристый

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

One component, silver-filled epoxy with a smooth thixotropic consistency. It is a version of EPO-TEK® H20E designed primarily for enhanced dispensibility.

Formerly 97-162-1

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Серебристый	
Характеристики	Тиксотропный	
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-	93	ppm
K+	9	ppm
Na+	18	ppm
NH4+	131	ppm
Размер частиц	< 45.0	µm
Температура разложения	407	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	6.65	GPa
Тиксотропный индекс	4.80	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.48	%
250°C	1.1	%
300°C	1.7	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 80.0	°C
CLTE-Поток		

-- ²	4.7E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.0E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	3.3	W/m/K

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	52	wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Silver	
Плотность	3.02	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	1.4 to 1.9	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	4300	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	72	
Lap Shear Strength (23°C)	9.16	MPa
Сопrotивление громкости (23°C)	4.0E-4	ohms-cm

NOTE

1. Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2. Below Tg
3. Above Tg
4. 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

