

## EPO-TEK® TV1003-LV

Thermoset Polyimide

Epoxy Technology Inc.

### Описание материалов:

Screen printable polyimide paste for semiconductor wafer coating applications. It is a lower viscosity version of EPO-TEK® TV1003. Formerly 98-5-3

Главная Информация		
Используется	Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение	
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-	3	ppm
K+	1	ppm
Na+	15	ppm
NH4+	96	ppm
Размер частиц	< 10.0	µm
Температура разложения	541	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 300	°C
Intermittent	-55 to 400	°C
Модуль хранения	1.96	GPa
Тиксотропный индекс	2.70	
Weight Loss on Heating		
200°C	< 0.050	%
250°C	< 0.050	%
300°C	< 0.050	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	241	°C
CLTE-Поток		
-- 1	2.8E-5	cm/cm/°C

-- <sup>2</sup>	3.6E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.77	W/m/K
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Срок годности (23°C)	52	wk
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Цвет	Ivory	
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>3</sup> (23°C)	140	Pa·s
Время отверждения <sup>4</sup>	2.0	hr
Срок службы горшка	40000	min
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Твердость по суше (Shore D)	60	
<b>NOTE</b>		
1.	Below Tg	
2.	Above Tg	
3.	0.5 rpm	
4.	150°C/1 Hour + 275°C/1 Hour	

\* 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

