

EPO-TEK® 301-2G

Epoxy; Epoxide

Epoxy Technology Inc.

Описание материалов:

A two component version of EPO-TEK 301-2 with added indicator for enhanced process control capabilities. Formerly 100-122

Главная Информация		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)	
	EC 2003/11/EC	
	EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	89.0	°C
CLTE-Поток		
1	6.1E-5	cm/cm/°C
²	1.8E-4	cm/cm/°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 35	
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	360	°C
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	2.06	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.010	%
250°C	0.46	%
300°C	2.2	%
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
3	Clear/Transparent	



4	Clear/Transparent	
Плотность		
Part B	0.888	g/cm³
Part A	1.05	g/cm³
Вязкость ⁵ (23°C)	0.30	Pa·s
Время отверждения (80°C)	3.0	hr
Срок службы горшка	480	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Ca.Ca. Toportion		
Твердость по суше (Shore D)	80	
		MPa
Твердость по суше (Shore D)	80	
Твердость по суше (Shore D) Lap Shear Strength (23°C)	80	
Твердость по суше (Shore D) Lap Shear Strength (23°C) NOTE	80 > 13.8	
Твердость по суше (Shore D) Lap Shear Strength (23°C) NOTE 1.	80 > 13.8 Below Tg	
Твердость по суше (Shore D) Lap Shear Strength (23°C) NOTE 1. 2.	80 > 13.8 Below Tg Above Tg	

^{*} 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

