

## Epoxies, Ect. 10-3003

Епоxy; Epoxide

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

10-3003 is a new high bond strength epoxy adhesive formulated for ease in handling and convenience for the end user. This system has a non-critical mix ratio and adjustable flexibility. 10-3003 is also very safe to use due to the absence of harmful solvents and toxic chemicals in the formulation. 10-3003 yields high peel strength and excellent tensile strength. It also has outstanding thermal shock, impact and vibration resistance. This high performance epoxy adhesive exhibits outstanding physical, thermal, and electrical insulation properties.

10-3004 NC is available as a very low viscosity version of 10-3003.

10-3002 is available as a higher viscosity version of 10-3003.

Features:

Non-critical mix ratio

Ability to adjust flexibility of bond line

Outstanding thermal shock resistance

Excellent chemical resistance

Very good operating temperature range

Главная Информация		
Характеристики	Bondability Электрически изолирующий Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая термостойкость Высокая прочность на растяжение Средняя вязкость Теплоизоляционный	
Используется	Клеи Электронная изоляция Изоляция	
Рейтинг агентства	MIL I-16923	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Flexural Strength	352	MPa
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Зубчатый изод Impact	210	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.43	W/m/K

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	15000	cP
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-50.0 to 125	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	100	
Part B	100	
Плотность		
25°C <sup>1</sup>	0.958	g/cm <sup>3</sup>
25°C <sup>2</sup>	1.17	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
25°C <sup>3</sup>	6.0	Pa·s
25°C <sup>4</sup>	12 to 15	Pa·s
Время отверждения		
93°C	0.25 to 0.50	hr
66°C	0.50 to 1.0	hr
23°C	24	hr
Срок службы горшка <sup>5</sup> (25°C)	90	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	72.4	MPa
Электрическая прочность	22	kV/mm
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.11	
Сопrotивление громкости	1.1E+15	ohms·cm
Коэффициент рассеивания	0.020	

#### NOTE

1. Part B
2. Part A
3. Part B
4. Part A
5. 100 gram mass

\* 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

