

Epoxies, Ect. 10-3216 TR

Epoxy; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

10-3216 is a toughened, flexible, and impact resistant epoxy adhesive. 10-3216 is a two component system that forms strong structural bonds at room temperature. This unique adhesive system provides high peel and shear strengths. 10-3216 is excellent for bonding many metals and woods, most plastics and rubbers and masonry products. This system is designed for electronic, aerospace and other demanding industrial applications.

This product is available in the popular TriggerBond® dual barrel cartridge system.

10-3216 is also available in a translucent unfilled version: 10-3216 TR.

Features:

Impact resistant

Excellent electrical insulator

High peel and shear

Outstanding structural bonds

Convenient 1:1 Ratio

Retention of strength after environmental aging

Главная Информация		
Характеристики	<p>Bondability</p> <p>Электрически изолирующий</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность</p>	
Используется	<p>Клеи</p> <p>Аэрокосмическое применение</p> <p>Склеивание</p> <p>Электрические детали</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Промышленное применение</p>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.43	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	27000	cP
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Смешанное соотношение по объему (PBV)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	

Плотность		
25°C ¹	0.958	g/cm ³
25°C ²	1.15	g/cm ³
Время отверждения		
93°C	0.50	hr
82°C	1.0	hr
66°C	2.0	hr
25°C	24 to 48	hr
Gel Time ³ (25°C)	60	min
Срок годности	12	month

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	65	
Прочность на растяжение	17.9	MPa
Электрическая прочность	25	kV/mm
Относительная проницаемость (60 Hz)	4.10	
Сопrotивление громкости	4.0E+14	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.020	

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100 grams

* 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



WeChat