

Smooth-On EA-40®

Епоxy; Epoxide

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

EA-40® Clear Epoxy is an unfilled low-viscosity epoxy adhesive that can be spread easily in thin films that are almost transparent after curing. EA-40® has a long pot life and cures in 24 hours at room temperature to provide good mechanical and electrical properties. Mix ratio is 1:1 by volume. When mixed 2A:1B by volume, EA-40® will achieve greater heat resistance and improved physical properties. EA-40® is versatile and can be used for many different assembly and repair applications ranging from electrical potting to jewelry assembly to repairing plumbing fixtures. Bow makers have come to know EA-40® as a tremendous laminating resin. EA-40® provides highly moisture resistant bonds meeting the performance requirements for Federal Specification MMM-A-188, Type III.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Высокая термостойкость Низкая вязкость Влагостойкий		
Используется	Клеи Ювелирные изделия Ламинаты Ремонтный материал		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Вязкость	Light-paste		
Mixing Ratio	1A:1B by volume or weight		
Сопротивление Sag	1.59	mm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	66		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1310	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	23.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Компрессионный модуль	965	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	55.8	MPa	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка (23°C)	120	min	

Время демолд

1400

min

* 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