

## Epocast 50-A1/946

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

### Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 50-A1 Resin/Hardener 946 epoxy laminating system is an unfilled, solvent-free, easy-to-handle material for the manufacture or repair of composite structures as well as for filament winding. Epocast® 50-A1 resin/Hardener 946 epoxy laminating system is self extinguishing. Epocast® 50-A1 / Hardener 946 is qualified to BMS 8-201, Type IV, Rev. F. This product is also available in a longer work life version - Epocast® 50-A1 resin/Hardener 9816 epoxy laminating system.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Ускоренная Настройка Самопогасающийся		
Используется	Ламинат Нить накаливания		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Намотка нити		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
-- 2	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль			ASTM D695
-- 3	23.6	MPa	ASTM D695
-- 4	25.2	MPa	ASTM D695
-- 5	27.9	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие			ASTM D695
-- 6	349	MPa	ASTM D695
-- 7	333	MPa	ASTM D695
-- 8	317	MPa	ASTM D695
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость			FAR 25.853(a)
burn length		mm	FAR 25.853(a)
drip extinguishing time	0.0	hr	FAR 25.853(a)
self extinguishing time	0.0	hr	FAR 25.853(a)

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 15		
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2196
25°C	2400	cP	ASTM D2196
25°C <sup>9</sup>	400	cP	ASTM D2196
25°C <sup>10</sup>	7770	cP	ASTM D2196

#### Дополнительная информация

CURE SCHEDULE: Five days at 77°F (25°C) or two hours at 170-200°F (77-93°C) after room temperature gel. Handling and machining may be done after 8-16 hours at room temperature.

#### NOTE

1. Hardener
2. Resin
3. Cure 27 days at 77°F
4. Cure 1 day at 77°F + 2 hr. at 150°F
5. Cure 7 days at 77°F
6. Cure 27 days at 77°F
7. Cure 1 day at 77°F + 2 hr. at 150°F
8. Cure 7 days at 77°F
9. Hardener
10. Resin

\* 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