

## Epocast 169A-1 / Hardener 946

Epoxy; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

### Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 169A-1 Resin / 946 Hardener is a two-component, low-density, pourable epoxy system which cures at room temperature to a carvable, wood-like product. This epoxy syntactic system has good dimensional stability under changing humidity conditions. Epocast® 169A-1 resin / 946 hardener system is easy to use and is suitable for core filling and reinforcing honeycomb panels. It is qualified to SS-9587, Type 1.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая плотность		
Используется	Компонент Заполнение приложения Универсальный		
Внешний вид	Коричневый Янтарь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- 1	0.560	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
-- 2	0.680	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
-- 3	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
Вязкость			ASTM D2196
25°C <sup>4</sup>	Pourable		ASTM D2196
25°C <sup>5</sup>	Paste		ASTM D2196
Время геля-50 gms(25 °C) <sup>6</sup>	10.0 - 20.0	min	ASTM D2471
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие (25°C)	23.4	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига (25°C)	17.2	MPa	ASTM D732
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 20		
Терморегулирующая вязкость <sup>7</sup> (25°C)	350	cP	ASTM D2196
Дополнительная информация			
CURE SCHEDULE: 24 hours at 75 ± 5°F (24°C ± 2°C) or room temperature gel plus 1-3 hours at 150°F (66°C).			

## NOTE

1.	Resin
2.	System
3.	Hardener
4.	System
5.	Resin
6.	System
7.	Hardener

\* 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

