

## Epocast 1617 A/B

Епоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

### Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 1617-A/B epoxy syntactic is a low-density, self-extinguishing compound for edge sealing honeycomb structures. The lightweight epoxy is an easy-to-handle material that exhibits high strength after curing. Epocast® 1617-A/B epoxy syntactic cures to an off-white color and is qualified to BMS 5-28, Type 17.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Высокая прочность Самопогасающийся		
Используется	Компонент Аэрокосмическое применение Герметик		
Внешний вид	Янтарь Белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- 1	0.650	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
-- 2	0.700	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
-- 3	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
Вязкость			ASTM D2196
-- 4	Paste		ASTM D2196
-- 5	Paste		ASTM D2196
Воспламеняемость	Self-extinguishing		
Время геля-50 gms(25 °C)	1.0 - 1.5	hr	ASTM D2471
Время лечения (25 °C)	7.0	day	
Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL(25 °C)	6.89	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса <sup>6</sup>			ASTM D543
Distilled water : 25°C		%	ASTM D543
Mil-M-5606, hydraulic fluid : 25°C		%	ASTM D543
Mil-S-3136, Type III test fluid : 25°C		%	ASTM D543
Skydrol 500-A : 25°C		%	ASTM D543
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компрессионный модуль	1720	МПа	ASTM D695
Прочность на сжатие (25°C)	37.9	МПа	ASTM D695
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>	50000	сР	ASTM D2196
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: 7 days at 77°F (25°C) or gel at room temperature plus five hours at 125°F (52°C).			

#### NOTE

1. Resin
2. System
3. Hardener
4. System
5. Resin
6. on immersion - 24 hrs
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

