

Epocast 1652-A/B

Епоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast ® 1652-A/B epoxy syntactic is a low-density system with good elevated temperature performance after a room-temperature cure. The epoxy syntactic is suitable for core filling metal skins, adding stiffness and strength to fabricated parts such as helicopter rotor blades, core splicing, and strengthening radii and corners of reinforced plastic structures. Epocast ® 1652-A/B epoxy syntactic is qualified to Grumman GM 4006, Gulfstream GMS 4005 and Sikorsky 9587, Type 2.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Хорошая прочность на сжатие</p> <p>Теплостойкость, высокая</p>		
Внешний вид	<p>Янтарь</p> <p>Коричневый, желтый</p>		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.798	g/cm ³	ASTM D1622
-- 1	0.998	g/cm ³	ASTM D1622
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
25°C ²	62.1	MPa	ASTM D695
2% strain, 177°C	4.48	MPa	ASTM D695
2% strain, 25°C	55.2	MPa	ASTM D695
2% strain, 82°C	27.6	MPa	ASTM D695
2% strain, -55°C	65.5	MPa	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 12		
Срок годности (25°C)	52	wk	
Терморегулирующая вязкость ³ (25°C)	500	cP	ASTM D2196
Время геля-Система(25 °C) ⁴	30.0 - 60.0	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2196

25°C	Semi-paste		ASTM D2196
Resin : 25°C	Paste		ASTM D2196
Время лечения (25 °C)	7.0	day	
Растяжимый коленчатый сдвиг-Травление al/al(25 °C)	4.83	MPa	ASTM D1002
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

CURE SCHEDULE: Seven days at 77°F (25°C), or gel at 77°F (25°C) followed by 2-3 hours at 150°F (66°C).

NOTE

1. Hardener
2. Break
3. Hardener
4. 100 gms

* 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