

Epocast 1610-A1

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 1610-A1 epoxy syntactic is a very low density, self extinguishing, one-part compound with a long storage life at room temperature. It can be co-cured with composites in 90 minutes at 250°F (121°C). Epocast® 1610-A1 epoxy syntactic is well suited for replacing pre-cured foam or wood blocks in honeycomb panels. After curing under vacuum pressure, the lightweight epoxy produces high-strength areas for insert potting with no mark off. Epocast® 1610-A1 epoxy syntactic cures to an off-white color and is qualified to BMS 5-28, Type 10.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность		
	Высокая прочность		
	Самопогасающийся		
Используется	Аэрокосмическое применение		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.500	g/cm ³	ASTM D1622
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие (25°C)	16.5	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига (25°C)	5.17	MPa	ASTM D732
Воспламеняемость	Номинальное значение		
Воспламеняемость-Вертикальный	Self-extinguishing		
Увеличение веса ¹	4.0	%	ASTM D543
Work Life (25°C)	720.0	hr	ASTM D1338
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: Raise temperature 5-7°F (3-4°C) per minute from room temperature to 260°F (127°C), then cure one hour at 260°F (127°C). Cool under vacuum to 150°F (66°C) before removing part.			
NOTE			

1. after 24 hrs water immersion

* 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

