

Epocast 927-1 GB

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast 927-1 GB epoxy syntactic is a frozen, one-component, structural material for reinforcing honeycomb parts that maintains high compressive strength at high temperatures. When thawed, the epoxy syntactic can be extruded from cartridges as a thixotropic paste. Epocast® 927-1 GB is qualified to RMS 027, type XV.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на сжатие		
Используется	Аэрокосмическое применение Клей		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ASTM D1622
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
25°C ¹	103	MPa	ASTM D695
177°C ²	89.6	MPa	ASTM D695
25°C	124	MPa	ASTM D695
177°C	75.8	MPa	ASTM D695
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Экструзионная способность (25°C)	> 1000	g/min	
Срок службы-После отпепели (25°C)	1.0	day	ASTM D1338

Recommended cure cycle: Heat the material from room temperature at the rate of 3-4°C per minute, plus 1 hour at 177°C or 90 minutes at 121°C. Cure temperature refers to temperature of material determined by thermocouple. (Slow heat rise to 3-4°C preferred to reduce shrinkage and minimize out-gassing during cure).

NOTE	
1.	After 500 hours at 177°C
2.	After 500 hours at 177°C

* 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

