

Epocast 1614-A1

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast ® 1614-A1 epoxy structural syntactic is a low-density, frozen, one-component material for use on honeycomb composite parts requiring high compressive strength at service temperatures up to 350°F (177°C). Epocast ® 1614-A1 epoxy structural syntactic may also be used for fastener or attachment potting and panel edge reinforcing. It is qualified to BMS 5-28, Type 14, Classes 1 and 2 and other specifications.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Хорошая прочность на сжатие Самопогасающийся		
Используется	Инженерные аксессуары		
Внешний вид	Коричневый		
Формы	Заготовка		
Метод обработки	Полировка Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.750	g/cm ³	ASTM D1622
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
177°C	48.0	MPa	ASTM D695
121°C	69.0	MPa	ASTM D695
25°C	100	MPa	ASTM D695
Воспламеняемость	Номинальное значение		
Воспламеняемость	Self Extinguishing		
Экструдирование (25 °C)	800	g/min	BMS 5-28
Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL	6.89	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса ¹			ASTM D543
Distilled Water : 25°C	0.20	%	ASTM D543
Mil-H-5606 hydraulic fluid : 25°C	0.30	%	ASTM D543
Mil-S-3136, Type III test fluid : 25°C	0.10	%	ASTM D543
Skydol hydraulic fluid : 25°C	0.20	%	ASTM D543
Срок службы (25 °C) ²	8.0	hr	ASTM D1338
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности (-29°C)	13	wk	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: Heat the material from room temperature at the rate of 5-7°F (3-4°C) per minute, plus 1 hour at 350°F (177°C) or 90 minutes at 250°F (121°C). Cure temperature refers to temperature of material as determined by thermocouple. (Slow heat rise at 5-7°F (3-4°C) per minute is preferred to reduce shrinkage and minimize out-gassing during cure).			

NOTE			
1.	24 hrs		
2.	after thaw		

* 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