

Epocast 1618 D/B

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 1618-D/B epoxy syntactic is a low-density, self-extinguishing compound for potting fasteners in honeycomb structures. The lightweight epoxy is easy to extrude through a 1/8 in.(3mm) nozzle orifice, but is non- flowing after application. Epocast® 1618-D/B epoxy syntactic sets quickly at room temperature and is qualified to BMS 5-28, Type 18, Class 1. It is the suggested alternative for Epocast® 1616-A/B epoxy syntactic, Epocast® 1618-A/B epoxy syntactic, and Epocast ® 1620-A/B epoxy syntactic systems.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Самопогасающийся		
Используется	Компонент Аэрокосмическое применение Крепежные детали		
Внешний вид	Белый Янтарь		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- 1	0.600	g/cm ³	ASTM D1622
-- 2	0.700	g/cm ³	ASTM D1622
-- 3	1.00	g/cm ³	ASTM D1622
Вязкость			ASTM D2196
25°C ⁴	Paste		ASTM D2196
25°C ⁵	Paste		ASTM D2196
Воспламеняемость	Self-extinguishing		
Время геля-57 gms(25 °C)	15.0	min	ASTM D2471
Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL(25 °C)	4.83	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса ⁶			ASTM D543
Distilled water : 25°C	1.5	%	ASTM D543
Mil-M-5606, hydraulic fluid : 25°C	0.40	%	ASTM D543
Mil-S-3136, Type III test fluid : 25°C	0.30	%	ASTM D543
Skydrol 500-A : 25°C	0.60	%	ASTM D543
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компрессионный модуль	2410	МПа	ASTM D695
Прочность на сжатие (25°C)	34.5	МПа	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 14		
Терморегулирующая вязкость ⁷ (25°C)	400	сР	ASTM D2196
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: 24 hours at room temperature 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

