

Epocast 1619-A/B

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast ® 1619-A/B epoxy syntactic is a low-density, self-extinguishing compound for potting fasteners in honeycomb structures. The lightweight epoxy can be poured or extruded through a 1/8 in. (3mm) nozzle orifice. Epocast ® 1619-A/B epoxy syntactic is resistant to water, fungus and most aircraft fluids and is qualified to BMS 5- 28, Type 19.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Влагостойкость Антибактериальные Самопогасающийся		
Внешний вид	Янтарь Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Полировка Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- ¹	0.599	g/cm ³	ASTM D1622
--	0.698	g/cm ³	ASTM D1622
-- ²	0.998	g/cm ³	ASTM D1622
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль	2410	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (25°C)	37.9	MPa	ASTM D695
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость	Self Extinguishing		
Гелевое время (25 °C) ³	20.0 - 50.0	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2196
25°C	Semi-Paste		ASTM D2196
25°C ⁴	Semi-Paste		ASTM D2196
Экструдирование (3,18 мм)	350	g/min	

Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL	8.62	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса ⁵			ASTM D543
Distilled Water : 25°C	1.5	%	ASTM D543
Mil-M-5606 hydraulic fluid	0.40	%	ASTM D543
Skydol 500-A : 25°C	0.60	%	ASTM D543
TT-S-735, Type III test fluid : 25°C	0.30	%	ASTM D543

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 25		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость ⁶ (25°C)	400	cP	ASTM D2196

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: Seven days at 77°F (25°C), or gel at room temperature plus five hours at 125°F (52°C).			

NOTE			
1.	Resin		
2.	Hardener		
3.	50 gms		
4.	Resin		
5.	24 hrs		
6.	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



WeChat