

Epocast 1629 A/B

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 1629-A/B epoxy syntactic is a beige-tan, self-extinguishing, ultra-low density system for edge reinforcing of honeycomb structures. It can be extruded or spread with a putty knife and resists slumping on vertical surfaces. Epocast® 1629-A/B epoxy syntactic sands and machines easily when cured. It is a non-PBDE containing material and can be used as a replacement for Epocast® 87005 A/B-80 epoxy syntactic, Epocast® 87005 A/B-60 epoxy syntactic, Epocast® 87269 A/B epoxy syntactic, Epocast® 87005 A/B-61 epoxy syntactic, and Epocast® 87005 A/BE-60 epoxy syntactic.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Самопогасающийся		
Используется	Компонент Аэрокосмическое применение		
Внешний вид	Белый Коричневый, желтый		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- 1	0.420	g/cm ³	ASTM D1622
-- 2	0.480	g/cm ³	ASTM D1622
-- 3	0.520	g/cm ³	ASTM D1622
Вязкость			ASTM D2196
-- 4	Paste		ASTM D2196
-- 5	Paste		ASTM D2196
-- 6	Paste		ASTM D2196
Воспламеняемость ⁷			
Burn Length	2.54	cm	
self-extinguishing	2.0	sec	
Время геля-75 gms(25 °C)	1.2	hr	ASTM D2471
Время лечения (25 °C)	2.0	day	
Растяжимый коленчатый сдвиг-Травление al/al(25 °C)	7.58	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса ⁸			ASTM D543
Distilled water : 25°C	2.3	%	ASTM D543

Mil-M-5606, hydraulic fluid : 25°C	1.5	%	ASTM D543
Mil-S-3136, Type III test fluid : 25°C	0.60	%	ASTM D543
Skydrol 500-A : 25°C	3.0	%	ASTM D543

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль	1380	МПа	ASTM D695
Прочность на сжатие (25°C)	20.7	МПа	ASTM D695

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 50		

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: 48 hours at 77°F (25°C), or gel at room temperature plus 5 hours at 125°F (52°C).			

NOTE	
1.	Hardener
2.	System
3.	Resin
4.	Resin
5.	Hardener
6.	System
7.	12-second vertical
8.	on immersion - 24 hrs

* 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

