

Epocast 89537-A/B

Стекловолокно

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 89537-A/B epoxy syntactic is a two-part system with glass-fiber reinforcement that can be trowelled or extruded into honeycomb core structures for fastener and attachment potting, core splicing and edge reinforcing. The syntactic has a non-sag consistency that allows for vertical application up to 1/2-inch (1 .25cm) thick. Epocast® 89537-A/B epoxy syntactic is self-extinguishing and meets the requirements of BMS 5-28 Type 7, Class 2.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Низкая плотность Самопогасающийся		
Используется	Крепежные детали Заполнение приложения		
Внешний вид	Белый Черный Серый		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- ¹	0.850	g/cm ³	ASTM D792
-- ²	0.900	g/cm ³	ASTM D792
-- ³	1.00	g/cm ³	ASTM D792
Вязкость			ASTM D2196
-- ⁴	Soft-paste		ASTM D2196
-- ⁵	Paste		ASTM D2196
Воспламеняемость-Скорость ожога		mm/min	BMS 5-28
Время геля-100 gms(25 °C)	1.2	hr	ASTM D2471
Время лечения (25 °C)	7.0	day	
Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL			ASTM D1002
-- ⁶	8.27	MPa	ASTM D1002
-- ⁷	12.4	MPa	ASTM D1002
-- ⁸	1900	%	ASTM D1002
Увеличение веса ⁹			ASTM D543

Distilled water	0.30	%	ASTM D543
Mil-M-5606, hydraulic fluid	0.37	%	ASTM D543
Monsanto Low Density Hydraulic Test Fluid	0.48	%	ASTM D543
TT-S-735 Test Fluid	0.40	%	ASTM D543

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль			
-- 10	3000	МПа	ASTM D695
-- 11	3100	МПа	ASTM D695
Прочность на сжатие			
-- 12	60.7	МПа	ASTM D695
-- 13	59.3	МПа	ASTM D695
-- 14	58.6	МПа	ASTM D695

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 19		
Терморегулирующая вязкость ¹⁵ (25°C)	10000	сР	ASTM D2196

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CURE SCHEDULE: Cure #1 - 7 Days @ 77°F Cure # 2 - Gel @ Room Temperature + 90 minutes @ 260°F Cure # 3 - Gel @ Room Temperature + 60 minutes @ 350°F			

NOTE	
1.	Resin
2.	System
3.	Hardener
4.	System
5.	Resin
6.	After Cure #1
7.	After Cure #2
8.	After Cure #3
9.	on immersion - 24 hrs
10.	After Cure #3
11.	After Cure #1
12.	After Cure #3
13.	After Cure #2
14.	After Cure #1
15.	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

