

Epocast 167 A/B

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 167-A/B epoxy syntactic is a low-density, white, two-part system designed for insert potting and edge trim bonding in light weight honeycomb applications requiring a pourable, room-temperature curable material. Epocast® 167-A/B epoxy syntactic is qualified to BMS 5-28, Type 1.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Влагостойкость		
Используется	Кромкооблицовка Склеивание		
Внешний вид	Янтарь Белый		
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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль	2070	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (25°C)	41.4	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура перехода стекла ⁴	60.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		
Воспламеняемость	Self-extinguishing		
Время геля-50 gms(25 °C)	0.8 - 1.2	hr	ASTM D2471
Растяжимый коленчатый сдвиг-Хромовая Кислота Выгравированный алюминий(25 °C)	10.3	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса ⁵			ASTM D543
Distilled water : 25°C	1.0	%	ASTM D543
Mil-M-5606, hydraulic fluid : 25°C	1.5	%	ASTM D543
Skydrol 500-A : 25°C	3.5	%	ASTM D543

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 15		
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2196
25°C ⁶	20000	cP	ASTM D2196
25°C ⁷	45000	cP	ASTM D2196
25°C ⁸	800	cP	ASTM D2196
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

CURE SCHEDULE: 24 hours at 77°F (25°C) or gel at room temperature plus 5 hours at 125°F (52°C).

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

