

Epocast 54 A/B

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 54-A/B epoxy laminating system is an unfilled, solvent-free, easy-to-handle product. It is self extinguishing and well suited for the manufacture and repair of composite structures. In addition to laminating applications, the epoxy system can be used for filament winding. Epocast® 54-A/B epoxy laminating system is qualified to AIMS 04-27-000-01.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Самопогасающийся		
Используется	Компонент Аэрокосмическое применение Нить накаливания		
Внешний вид	Янтарь Желтый		
Метод обработки	Ламинирование Намотка нити		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ASTM D792
-- 1	1.05	g/cm ³	ASTM D792
-- 2	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль ³	23400	МПа	ASTM D695
Прочность на сжатие ⁴ (25°C)	338	МПа	ASTM D695
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость ⁵			FAR 25.853(a)
Burn Length	8.89	cm	FAR 25.853(a)
Drip Extinguish Time	0.0	hr	FAR 25.853(a)
Self Extinguish Time	0.0	hr	FAR 25.853(a)
Время геля-100 gms(25 °C)	15.0 - 25.0	min	ASTM D2471
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	8000	cP	ASTM D2196
25°C ⁷	400	cP	ASTM D2196
25°C ⁸	9000	cP	ASTM D2196

Дополнительная информация

CURE SCHEDULE: Five days at 77°F (25°C) or two hours at 150-200°F (66-93°C) after room temperature gel. The system can be handled and machined after 24 hours at room temperature.

NOTE

1. Hardener
2. Resin
3. 12-ply 7781 glass cloth
4. 12-ply 7781 glass cloth
5. 2-ply 7781 glass cloth, 60 sec., vertical
6. System
7. Hardener
8. Resin

* 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

