

Epocast 1628 A/B

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 1628-A epoxy resin is a soft white paste that, after blending with yellow-colored Epocast® 1628-B hardener, becomes a pale yellow, ultra low density epoxy syntactic for edge reinforcing of honeycomb structures. The lightweight epoxy paste can be spread with a putty knife or trowel to fill honeycomb core sections or edges of composite sandwich constructions. Epocast® 1628-A/B epoxy syntactic can be easily sanded or machined after cure. Epocast® 1628-A/B epoxy syntactic is qualified to BMS 5-28, Type 28.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Самопогасающийся		
Используется	Компонент Аэрокосмическое применение		
Внешний вид	Белый Желтый		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- 1	0.450	g/cm ³	ASTM D1622
-- 2	0.500	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			FAR 25.853
Burn Length	7.62	cm	FAR 25.853
Extinguish Time	0.0	hr	FAR 25.853
Время геля-60 gms(25 °C)	1.1	hr	ASTM D2471
Время лечения (25 °C)	2.0	day	
Растяжимый коленчатый сдвиг-Травление al/al(25 °C)	5.52	MPa	ASTM D1002
Увеличение веса ⁸			ASTM D543
Distilled water : 25°C	3.4	%	ASTM D543
Mil-M-5606, hydraulic fluid : 25°C	2.5	%	ASTM D543

Mil-S-3136, Type III test fluid : 25°C	1.5	%	ASTM D543
Skydrol 500-A : 25°C	3.5	%	ASTM D543

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль	1590	МПа	ASTM D695
Прочность на сжатие (25°C)	19.3	МПа	ASTM D695

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 25		

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. Resin
2. System
3. Hardener
4. Resin
5. Hardener
6. System
7. 60-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

