

Epocast 169A-1 / Hardener 9646

Ероху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 169A-1 resin with 9646 Hardener epoxy syntactic is a low-density foam which cures at room temperature to a carvable, woodlike product. The epoxy syntactic has good dimensional stability under changing humidity conditions and is pourable for easier application as a core fill and honeycomb reinforcement. Epocast® 169A-1 resin can also be used with 9646-A Hardener at the same mix ratio, to produce a non-flow paste consistency.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая плотность Обрабатываемый		
Используется	Пена Заполнение приложения		
Внешний вид	Коричневый Янтарь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D1622
-- 1	0.560	g/cm ³	ASTM D1622
-- 2	0.700	g/cm ³	ASTM D1622
-- 3	0.960	g/cm ³	ASTM D1622
Вязкость			ASTM D2196
25°C ⁴	Paste		ASTM D2196
25°C ⁵	Pourable		ASTM D2196
Время геля-50 gms(25 °C) ⁶	30.0 - 50.0	min	ASTM D2471
Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL	15.4	MPa	ASTM D1002
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компрессионный модуль	593	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие			ASTM D695
25°C ⁷	51.7	MPa	ASTM D695
25°C ⁸	18.6	MPa	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 35		

Терморегулирующая вязкость ⁹ (25°C)	350	cP	ASTM D2196
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

CURE SCHEDULE: 24 hours at 75°F ± 5°F (24°C ± 2°C), or room temperature gel plus 2 hours at 150°F ± 10°F (66°C ± 5°C).

NOTE

1.	Resin
2.	System
3.	Hardener
4.	Resin
5.	System
6.	System
7.	Ultimate
8.	Yield
9.	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

