

## Epocast 35-A/9216

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

### Описание материалов:

DESCRIPTION: EpoCast® 35-A/9216 resin is a two component, amber colored laminating resin designed for foundry applications and core supports, bonding fixtures, die facing for shaping heated metals and high temperature tools for urethane foaming. EpoCast® 35-A/9216 resin features excellent watability of glass fabrics, quick setting at room temperature and excellent serViceability up to 400°F.

Главная Информация			
Характеристики	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Ламинат		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- <sup>1</sup>	0.990	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
-- <sup>2</sup>	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Усадка <sup>3</sup>	0.10	%	ASTM D696
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	91		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль <sup>4</sup> (25°C)	24.1	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (25°C)	552	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (25°C)	414	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	143	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 25		
Срок годности (25°C)	52	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2196
-- <sup>6</sup>	4000	cP	ASTM D2196
-- <sup>7</sup>	3200	cP	ASTM D2196
--	3800	cP	ASTM D2196
Дополнительная информация			

CURE SCHEDULE: Twenty-four hours at room temperature, plus two hours at maximum service temperature. May be accelerated with heat.

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gel Time <sup>8</sup> (25°C)	60	min	

#### NOTE

1. Hardener
2. Resin
3. Laminate after three hours at 150°F aging
4. Glass Laminate, Vacuum Cure
5. Glass Laminate, Vacuum Cure
6. Hardener
7. Resin
8. 100 gms

\* 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



WeChat