

CYCOM® 977-2

Epoxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CYCOM® 977-2 is a 350°F (177°C) curing toughened epoxy resin with a 260 - 280°F (126 - 138°C) dry and 220°F (104°C) wet service capability. CYCOM 977-2 is formulated for autoclave or press molding. Unidirectional tape and woven fabric impregnated with CYCOM 977-2 resin will retain tack for at least 10 days at 72°F (22°C) and has a long mechanical out life suitable for fabrication of large structures.

The recommended lay-up procedure for this material is L-15. The recommended cure is C-50.

Suggested Applications:

Aircraft primary and secondary structure

Space structure

Ballistics

Cryogenic tanks

Any application where impact resistance and light weight are required

Главная Информация		
Характеристики	Автоклавный	
	Хорошая прочность	
	Термическое лечение	
	Высокая ударопрочность	
Используется	Аэрокосмическое применение	
	Детали конструкции	
	Резервуары	
Формы	Ткань	
	Волокно	
Метод обработки	Пресс-форма	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	1.31	g/cm ³
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения ² (24°C)	3380 to 3650	MPa
Прочность на растяжение ³ (24°C)	70.3 to 92.4	MPa
Флекторный модуль ⁴	3380 to 3520	MPa
Flexural Strength ⁵	190 to 204	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ⁶	212	°C
NOTE		
1.	Neat Resin	
2.	Neat Resin	

3.	Neat Resin
4.	Neat Resin
5.	Neat Resin
6.	RDS, (10°C/minute)

* 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