

## LTM® 45 series

Арамидное волокно; Углеродное волокно; Стекловолокно

Эпоху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

LTM® 45 series prepregs consists of a range of low temperature curing epoxy matrix resins giving prepregs with elevated end use temperature performance and good hot and wet strength retention. The range encompasses LTM45 with an initial cure temperature of 50°C (122°F). All the resins within the range exhibit similar thermo-mechanical performance when fully cured.

LTM45 and LTM45-EL are the most commonly selected prepreg resin systems from this range.

For improved oven vacuum processing LTM45-1 is recommended as an alternative to LTM45EL when used with carbon fabrics up to 285g/m<sup>2</sup>. LTM45-1 provides improved toughness and compression properties, please refer to PDS1082.

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Арамидное волокно
	Углеродное волокно
	Стекловолокно

Характеристики	Автоклавный
	Быстрое лечение
	Хорошая прочность
	Термическое лечение
	Высокая термостойкость
	Высокотемпературная прочность

Формы	4x4 саржа Prepreg
-------	-------------------

Метод обработки	Вакуумная формовка
-----------------	--------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес <sup>1</sup>	1.20 to 1.21	g/cm <sup>3</sup>

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- <sup>2</sup>	65.0	°C
-- <sup>3</sup>	180	°C

### NOTE

1.	Cured resin
2.	TMA, LTM45 24 hours at 50°C (122°F)
3.	TMA, 24 hours at 50°C (122°F) + 2 hours at 180°C (356°F)

\* 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

