

LTM® 318-1B

Углеродное волокно; Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

LTM® 318-1B is a matrix system developed for the production of 180°C (356°F) capable tooling using oven vacuum bag processing.

LTM318-1B offers a 65°C (149°F) initial cure capability, long out life and, after post-cure, resistance to thermal cycling to 180°C (356°F).

LTM318-1B used in conjunction with LTF318B ZPREG® selective impregnation technology surface films offers new possibilities for the manufacture of cost-effective, high quality composite mould tools.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно Стекловолокно	
Характеристики	Хорошая поверхность Хорошая термостойкость к старению Термическое лечение Низкий CLTE Низкая усадка	
Используется	Оснастка	
Метод обработки	Вакуумная формовка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	1.25	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- ²	80.0	°C
-- ³	210	°C
CLTE-Поток ⁴	2.9E-6 to 3.4E-6	cm/cm/°C
NOTE		
1.	Cured resin	
2.	DMA E' onset, 16 hours at 65°C (149°F)	
3.	DMA E' onset, Post-cured at 15 minutes at 200°C (392°F) + 8 hours at 190°C (374°F)	
4.	Carbon	

* 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

