

VTM® 243FRB

Epoxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

VTM243FRB and VTM244FRB are 65°C to 180°C (149°F to 356°F) curing, black- pigmented, fire-retardant epoxy resins developed for low-cost manufacturing of medium to large composite structures by oven vacuum bag processing.

The two resins differ in rheology and tack, but not in mechanical performance of the cured laminate they produce. VTM243FRB is higher in viscosity and lower in tack, for lightweight reinforcements, and high quality surface plies. VTM244FRB has been formulated for heavy reinforcements and for rapid lay-up of bulk plies. The two resins may be co-cured in the same laminate.

Black pigmentation is recommended for optimum aesthetic appearances. Un-pigmented variants can be produced for special applications.

Главная Информация		
Характеристики	Автоклавный	
	Огнестойкий	
	Хорошая поверхность	
	Термическое лечение	
	Высокая термостойкость	
	Саморегулирование	
Используется	Ламинаты	
Формы	Ткань	
Метод обработки	Вакуумная формовка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	1.27	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- ²	69.0	°C
-- ³	177	°C
NOTE		
1.	Cured resin	
2.	DMA E' onset Tg, 16 hours at 65°C (149°F)	
3.	DMA E' onset Tg, 1 hour 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

