

Cytec VTS243FR

Углеродное волокно; Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

VTS243FR is a black-pigmented, flame-retarded, epoxy syntactic-core film capable of initial cure temperatures between 65 and 150°C (149 and 302°F). Following post-cure, a Tg of at least 160°C (320°F) can be achieved. The material is formulated for co-cure with the VTM®240 series of prepregs and VTF242FRB surfacing film.

VTS243FR is self-extinguishing when tested to IS03795/FMVS302. It is used as a core material to provide rigidity in thin planar components and is a key component in the BPS240 format 1 and format 2 body panel systems. In this form, VTS243FR is supplied attached to a structural fabric, into which it will infuse during cure.

It can also be supplied in sheet form with a lightweight support scrims for general purpose use in constant thickness composite sandwich constructions.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно Стекловолокно	
Характеристики	Огнестойкий Термическое лечение Высокая термостойкость Саморегулирование	
Используется	Автомобильные Приложения Детали конструкции	
Внешний вид	Черный	
Формы	Ткань Пленка	
Метод обработки	Вакуумная формовка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	0.950	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- ²	123	°C
-- ³	163	°C
NOTE		
1.	Cured resin	

2.	DMA E' onset Tg, 1 hour at 120°C (248°F)
3.	DMA E' onset Tg, Post-cure - 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

