

Cytec BPS240 format 1

Углеродное волокно; Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

BPS240 is a two-ply, partially impregnated epoxy prepreg system designed for the manufacture of Body-In-White (BIW) panels with excellent surface quality from vacuum-only processing at cure temperatures between 85°C and 150°C (185°F and 302°F).

The first ply utilises Cytec's ZPREG partial impregnation technology, consisting of a structural fabric coupled to a surface scrim and a high performance resin system. The second ply combines low-density syntactic core material and structural fabric to create significant panel rigidity in a rapid laminating format.

The system is designed to be ready for painting without abrading or reworking; in many instances, paint can be applied directly to a degreased panel. Excellent environmental performance can be expected from panels painted in Hi-Bake & Lo-Bake paint systems.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно Стекловолокно	
Характеристики	Огнестойкий Хорошая поверхность Термическое лечение Высокая жесткость Болезненный Саморегулирование	
Используется	Автомобильные Приложения Усиленные панели Детали конструкции	
Метод обработки	Вакуумная формовка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- ¹	0.950	g/cm ³
-- ²	1.23	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- ³	118	°C
-- ⁴	163	°C
CLTE-Поток		
-- ⁵	4.2E-6	cm/cm/°C
-- ⁶	1.7E-5	cm/cm/°C

NOTE

1.	Cured resin, VTS243FR
2.	Cured resin, VTF242FRB
3.	DMA E' onset Tg, 1 hour at 120°C (248°F)
4.	DMA E' onset Tg, 1 hour at 120°C (248°F) + 1 hour at 180°C (356°F)
5.	Carbon
6.	Glass

* 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