

MTM® 348FR

Арамидное волокно; Углеродное волокно; Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

MTM348FR is a 120°C (248°F), versatile curing epoxy resin prepreg matrix designed for railway applications to offer fire protection on railway vehicles to meet Category HL2 of EN45545-2:2013.

MTM348FR has excellent mechanical properties and is ideal for the manufacture of lightweight composite components for both interior and exterior structural and non-structural applications.

MTM348FR is also suitable for other mass transportation applications where a high degree of fire performance is demanded.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно Углеродное волокно Стекловолокно	
Характеристики	Огнестойкий Термическое лечение Низкий уровень дыма	
Рейтинг агентства	RU 45545	
Формы	Ткань	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	1.48	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- ²	104	°C
-- ³	159	°C
NOTE		
1.	Cured resin	
2.	DMA E' onset Tg, 1 hour at 120°C (248°F), 90psi (6.2bar)	
3.	DMA E' onset Tg, 1 hour at 120°C (248°F), 90psi (6.2bar) + 2 hours at 160°C (320°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.

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

