

MTM® 48

Арамидное волокно; Углеродное волокно; Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

MTM® 48 prepreg is a 120°C (248°F) curing toughened, flame retarded epoxy matrix resin designed for component manufacture. MTM48 is specifically formulated for the manufacture of honeycomb sandwich structures.

MTM48 resin system exhibits good ambient mechanical performance, environmental resistance and flame-retardant performance.

MTM48 should be considered as a candidate material for secondary structure applications over a -55°C to +80°C (-67°F to +176°F) temperature range.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно Углеродное волокно Стекловолокно	
Характеристики	Огнестойкий Термическое лечение Саморегулирование	
Используется	Аэрокосмическое применение Детали конструкции	
Рейтинг агентства	Далеко 25,853 UL 94	
Формы	Ткань	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	1.31	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла		
-- ²	90.0	°C
-- ³	110	°C
NOTE		
1.	Cured resin	
2.	DMA E' onset Tg, 1 hour at 120°C (248°F)	
3.	DMA E' onset Tg, 90 minutes at 135°C (275°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

