

FM® 490A

Epoxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

FM® 490A core splice adhesive is a modified epoxy material supplied in sheet form that may be cured in place by either free foaming or restrained foaming processes. It may be processed at any temperature ranging from 225°F to 350°F (107°C to 177°C). It is specifically designed to minimize variation in cell structure induced by typical process variables such as heat-up rates and vacuum conditions. Typical applications include bonding of inserts or edge members to core and localized reinforcement of honeycomb core where increased shear strength is required. Because FM 490A core splice adhesive contains no metallic fillers it is appropriate for applications requiring radar transparency.

Suggested Applications:

Honeycomb splicing

Localized reinforcement

Bonding of edge members and inserts

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая адгезия	
Используется	Клеи	
	Склеивание	
	Пена	
	Структурная пена	
Внешний вид	Загар	
Формы	Лист	
Метод обработки	Обработка пены	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	0.320 to 0.641	g/cm ³
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность сдвига		
24°C ¹	9.58	МПа
24°C ²	10.3	МПа
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Испарители	< 1.0	%
NOTE		
1.	Tube Shear, 350°F cure	
2.	Tube Shear, 250°F cure	

* 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