

FM® 57

Thermoset Polyimide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

FM® 57 film adhesive is a condensation polyimide adhesive supplied as a supported film with woven fiberglass carrier. FM 57 does not contain methylene dianiline (MDA). It is suitable for bonding metallic and non-metallic substrates as well as honeycomb structures. FM 57 film adhesive can be processed at 350°F (177°C) with a free-standing post-cure at 550°F (288°C). This adhesive film provides a service temperature of -67 to 550°F (-55 to 288°C) and can be used for repair and radar applications.

Suggested Applications:

Honeycomb sandwich construction

Metallic bonding

Non-metallic bonding

Главная Информация		
Характеристики	Высокая термостойкость	
Используется	Клеи	
	Склеивание	
Внешний вид	Коричневый	
Формы	Пленка	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение ¹		
24°C	6.14	МПа
177°C	4.59	МПа
Прочность сдвига		
24°C ²	24.3	МПа
24°C ³	24.8	МПа

NOTE		
1.	Flatwise tensile, FM 57 film adhesive sandwich bonding	
2.	FM 57 film adhesive on composite substrate	
3.	FM 57 film adhesive on titanium substrate	

* 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

