

FM® 400NA

Epoxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

FM® 400NA adhesive film is the non-asbestos version of FM 400 and is designed to provide similar performance to that of FM 400 adhesive across the board. It is supplied with a lightweight nylon carrier and is designed for bonding metal-to-metal and sandwich composite structures requiring long time exposures to 420°F (216°C). BR® 400 is a modified epoxy corrosion inhibiting primer and provides excellent corrosive resistance when used on aluminum structures. FM 400NA adhesive film will also bond to BR® 127 primer with normal results. Where corrosion resistance is not required, FM 400NA adhesive film can be used without primer. FM 400NA adhesive film can be cured over a wide range of heat-up rates, temperatures and pressures. The recommended cure cycle is a 3 to 8.5°F/min (1.6 to 4.7°C/min) heat-up rate with a 60 minute hold at 350 ± 10°F (177 ± 5.6°C) and 45 ± 10 psi (0.31 ± 0.07 MPa) pressure.

Suggested Applications:

Honeycomb sandwich construction

Metal-to-metal bonding

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая коррозионная стойкость Хорошая термостойкость к старению Высокая термостойкость	
Используется	Клеи Склеивание Детали конструкции	
Внешний вид	Серый	
Формы	Пленка	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Flexural Strength ¹	6.62	MPa
Прочность сдвига		
24°C ²	26.4	MPa
24°C ³	23.4	MPa
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Испарители	< 2.0	%
NOTE		
1.	FM 400 film, 0.10 psf (0.50 kg/m ²) with BR 400 primer, bonded honeycomb panels	
2.	FM 400NA film with BR 400 primer, 0.050 in. (1.27 mm) Ti6-4V annealed titanium substrates	

3.

FM 400NA film with BR 400
primer, 2024-T81 bare aluminum
substrates

* 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

