

## AVIMID® RB

Thermoset Polyimide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

AVIMID® RB is a high temperature, 644°F (340°C) Tg thermoset polyimide resin with wet service capability to more than 530°F (277°C) and dry service capability of 600°F (316°C). AVIMID RB has excellent thermal oxidative stability and resistance to aircraft fluids.

AVIMID RB was formulated for prepreg autoclave vacuum bag processing, but can be successfully compression molded both as a prepreg and in dry forms as neat resin or chopped-fiber molding compound. Unidirectional tape and woven prepreg of AVIMID RB will retain their tack and drape for 14 days at 70°F (21°C).

Standard autoclave or compression molding processes, to a final temperature of 680°F (360°C) will result in full Tg development/cure with no need for post-cure treatment. AVIMID RB can be solution impregnated on a variety of fibers and fabrics.

Главная Информация	
Характеристики	Автоклавный Хорошая термостойкость к старению Термическое лечение Высокая термостойкость Устойчивость к окислению
Используется	Аэрокосмическое применение Детали конструкции
Формы	Ткань Волокно
Метод обработки	Прессформа сжатия Вакуумная формовка

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения <sup>1</sup>	3790	МПа
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	82.7	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	2.4	%
Флекторный модуль	3790	МПа
Flexural Strength	111	МПа

NOTE	
1.	Neat resin
2.	Neat resin

\* 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

