

CYCOM® 2237

Thermoset Polyimide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CYCOM® 2237 is Cytec Engineered Materials' version of PMR-15. It is formulated for high temperature applications where low void content is critical. CYCOM 2237 has the best overall balance of processing behavior, thermo-oxidative stability and retention of properties in the 500 to 550°F (260 to 288°C) range. CYCOM 2237's thermo-oxidative stability and micro-crack resistance make it ideal for jet engine and other fatigue loaded components like bypass ducts, gear box covers, transmission housings, vent tubes, fan stator and vane assemblies, nozzle flaps, core cowls, particle separator swirl frames and compression molded bearings.

CYCOM 2237 prepreg can be autoclave cured, vacuum bag processed or compression molded. CYCOM 2237 is solution impregnated on a variety of fibers and fabrics. It is currently available on glass, quartz and graphite reinforcement. Product forms are unidirectional tape, non-woven mate and woven fabrics. Generally available widths are 12 inches for UD tape, 24 inches for mat and 60 inches for woven fabrics.

Главная Информация	
Характеристики	Автоклавный Высокая термостойкость
Используется	Аэрокосмическое применение Подшипники Детали конструкции Трубка
Формы	Ткань Волокно
Метод обработки	Прессформа сжатия Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес ¹	1.31	g/cm ³
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения ²	38.6	MPa
Прочность на растяжение ³	3.93	MPa
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	1.5	%

NOTE	
1.	Neat Resin
2.	Neat Resin
3.	Neat Resin
4.	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

