

CYCOM® 5250-4

Maleic Anhydride Grafted Polymer

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CYCOM® 5250-4 is a 350°F to 400°F (177°C to 204°C) curing bismaleimide resin with a service temperature range of -75°F to 400°F (-59°C to 204°C). CYCOM 5250-4 is specifically formulated for use in primary aircraft structures. In addition, a variety of secondary structural components can take advantage of the increased performance from using high-strain carbon fibers and the improved damage- resistance this system provides. CYCOM 5250-4 is available with either carbon fiber or glass fiber reinforcement in unidirectional tape, woven broadgood and roving forms.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая прочность на сжатие Хорошая прочность Высокая термостойкость Устойчивость к растворителям
Используется	Клеи Аэрокосмическое применение Усиленные панели Детали конструкции

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес ¹	1.25	g/cm ³	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ²	4620	MPa	ASTM D3039
Прочность на растяжение ³	103	MPa	ASTM D3039
Flexural Strength ⁴	163	MPa	ASTM D790

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

