

## CYCOM® 5250-4 RTM

Maleic Anhydride Grafted Polymer

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

CYCOM® 5250-4 RTM is a true one-part homogeneous BMI resin developed specifically for the resin transfer molding (RTM) process. IT reaches very low viscosity during transfer and maintains a low viscosity for several hours, thus providing the maximum capability to fabricate complex parts.

Laminates fabricated from CYCOM 5250-4 RTM are capable of service temperatures up to 400°F (204°C), but its toughness and processability make it an ideal material for 180°F (82°C) temperature applications where epoxies are commonly used.

CYCOM 5250-4 RTM offers the highest open hole compression (OHC) value of any organic matrix resin while providing the highest level of toughness available in an RTM capable matrix resin.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Низкая вязкость	
Используется	Аэрокосмическое применение Усиленные панели Детали конструкции	
Метод обработки	Литье из смолы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес <sup>1</sup>	1.25	g/cm <sup>3</sup>
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения	462	MPa
Прочность на растяжение	103	MPa
Flexural Strength	163	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	7.9E-5	cm/cm/°C
NOTE		
1.	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

