

SKYBOND® 8500

Aromatic Polyimide

Industrial Summit Technology Co.

Описание материалов:

The Skybond® product line encompasses a number of products usable as matrix resins for manufacture of high thermal stability structural composites. Composites based on the Skybond® family of resins have continuous use temperatures in excess of 600° F with short term capability greater than 1000° F. Prepreg has been successfully manufactured from all common high performance substrates, such as, E-glass, high modulus carbon, and quartz. Two new classes of matrix resins have been developed in the Skybond® family. The first can be processed by RTM molding techniques to bring the outstanding thermal resistance of polyimide resins to RTM molded composites. The second new class of Skybond® matrix resins is the two-stage cure resins that when used in prepreg applications allow the manufacture of very low void level composites by autoclave processing (<0.5% voids) combined with excellent thermal stability of polyimide resins.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность		
Используется	Уплотнение		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Вязкость раствора ¹	< 1000	mPa·s	
Содержание твердых веществ	98	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	325 to 335	°C	DSC

NOTE

1. 1 Hour at 250°C

* 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

