

SKYBOND® 875

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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Вязкость раствора	1500 to 3000	mPa·s	
Содержание твердых веществ	37 to 39	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	325 to 335	°C	DSC

* 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

