

NORYL™ SA90 resin

Polyphenylene Ether

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

NORYL SA90 resin is a modified low molecular weight resin with increased hydroxyl functionality. It is designed specifically for use as a reactive component in epoxy and cyanate ester thermosets in electronic, coatings, adhesives, and composites applications. It has outstanding solubility in toluene & methyl ethyl ketone (MEK) and a low solution viscosity. Targeted application areas are in enhancing the performance (e.g. thermal, dielectric, mechanical, flame retardancy, and moisture uptake properties) of epoxy resins used in electronic packaging which include PCB laminates, copper clad laminates, epoxy prepregs, and protective coatings as well as various other composites applications.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий Молекулярный вес Низкая вязкость		
Используется	Упаковка Электрическое/электронное применение		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Гидрокси эквивалентный вес (HEW)	840	g/mol	Internal method
Мп	1600		Internal method
Содержание фенольных конечных групп	2	%	Internal method
Tg (половина ширины)	140	°C	Internal method
Внутренняя вязкость	0.090	dl/g	Internal method
Растворимость			Internal method
Methyl Ethyl Ketone : 21°C	50.0	wt%	Internal method
Toluene : 21°C	50.0	wt%	Internal method
Вязкость			Internal method
50 wt% in methyl ethyl ketone : 25°C	160	mPa·s	Internal method
50 wt% in toluene : 25°C	298	mPa·s	Internal method
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.54	ASTM D150	
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	7.0E-4	ASTM D150	

* 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.

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

