

NORYL™ SA9000 resin

Polyphenylene Ether

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

NORYL SA9000 resin is a modified low molecular weight resin with vinyl end-groups. It is well suited for use with other unsaturated monomers and resins which cure via free radical reactions. These include styrenic, allylic, acrylic, maleimide, methacrylic, and unsaturated polyesters monomers and resins. It has a low solution viscosity and outstanding solubility in toluene & methyl ethyl ketone (MEK). Key application areas are in electronic packaging which include PCB laminates, copper clad laminates, non-epoxy prepregs, and adhesives. The use of NORYL SA9000 is especially advantageous in insulating materials where very low dielectric properties and decreased moisture absorption are required.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Низкий Молекулярный вес Низкая вязкость Низкий или не впитывающий | | |
| Используется | Упаковка Электрическое/электронное применение Изоляционный материал | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.02 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Мп | 2300 | | Internal method |
| Содержание фенольных конечных групп | 300 | ppm | Internal method |
| Tg (половина ширины) | 160 | °C | Internal method |
| Виниловый функционал | 1.90 | | 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.

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

