

Veradel® A-304P

Polyethersulfone

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Veradel® A-304P (PESU) is a powder designed for dissolving or dispersing into solutions. It can also be ground to smaller particle size, or blended with other solid particles.

PESU offers excellent toughness and outstanding hydrolytic resistance. It resists attack from steam, boiling water and mineral acids. Cast films or coatings of PESU are transparent and have additional desirable properties including long term thermal stability, excellent metal adhesion and formability and inherent flame resistance.

Typical applications include high-temperature coating formulations, advanced high-temperature composites, and specialty adhesives.

Veradel® A-304P is high in molecular weight and viscosity. A lower molecular weight and viscosity grade is available as A-704P.

This grade was formerly marketed as Radel® A PESU

Natural: Veradel® A-304P NT

Главная Информация

Характеристики	Кислотоупорный Огнестойкий Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хорошая термическая стабильность Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая прочность на растяжение Устойчивость к гидролизу Средний поток Средний Молекулярный вес Средняя жесткость
Используется	Клеи Нанесение покрытия Уплотнение
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый
Формы	Порошок
Метод обработки	Литая пленка Покрытие

Обработка раствора

Распыление

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Остаточный растворитель	0.50	%	Internal Method
Вязкость-Раствор ¹ (40°C)	350	mPa·s	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	220	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	4.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

NOTE

1. 25% in Dimethylacetamide

* 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



WeChat