

Veradel® 3000MP

Polyethersulfone

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Veradel®3000MP is a high molecular weight polyethersulfone (PESU) homopolymer powder, which is specially used to produce microporous and ultra-fine filter membranes in the form of hollow fibers and flat membranes. Veradel 3000MP has high purity, good toughness and excellent hydrolysis resistance. At the same time, it has excellent resistance to mineral acids, alkalis and good resistance to medium concentration chlorine. All Veradel PESU polymers can be sterilized by various methods such as steam, gamma rays, electron beams and ethylene oxide. Veradel PESU polymers are available with different low fractions and good grades, ranging from 3000MP to 3600P P. Molecular weight is directly related to solution viscosity. It is usually used to Veradel 3000MP suitable applications, including hemodialysis, drinking water purification, reverse osmosis equipment pretreatment, sewage treatment, food and beverage processing, and various other industrial and biological process fluid filtration.

Главная Информация

Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Сопротивление гидролизу</p> <p>Стойкость к кислоте</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Средняя твердость</p> <p>Огнестойкий</p>
Используется	<p>Фильтрующий материал</p> <p>Мембрана</p>
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Внешний вид	Прозрачный-желтоватый
Формы	Порошок
Метод обработки	<p>Литая пленка</p> <p>Лечение раствора</p> <p>Покрытие</p>

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Вязкость раствора ¹	1800	mPa·s	Internal method
Остаточный растворитель		%	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	220	°C	ASTM E1356

NOTE

1. 40°C, 25% 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