

Винилэфирная смола РП-14С

Внешний вид

Вязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.

Описание

Обладают всеми преимуществами переработки полиэфирных смол, а по физико-механическим свойствам не уступают эпоксидным. По хим. стойкости и стойкости к ультрафиолету превосходят как полиэфирные, так и эпоксидные смолы

Основное применение

Применяется в качестве связующего в производстве стеклопластиковых изделий.

Технические характеристики жидкой смолы

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
Плотность	г/см ³	1,03-1,045
Условная вязкость по вискозиметру при 25°С	с	20-35
Кислотное число	мгКОН/г	10
Время отверждения при 90°С	мин	13-16
Максимальная температура отверждения	°С	185
Содержание стирола	%	40-50
Время желатинизации	мин	10-36
Теплостойкость по Мартенсу отвержденной смолы	°С	85
Ударная вязкость отвержденной смолы	Дж/м ²	5

* *Примечание:* более точная формула является коммерческой тайной фирмы ООО «РОСИЗОЛИТ».

Все данные базируются на сегодняшнем уровне знаний и опыте и на результатах тщательно проведенных экспериментов. Они не освобождают пользователя от проведения собственных экспериментов, которые необходимы для обеспечения успешной переработки и использования в каждом отдельном случае применения.