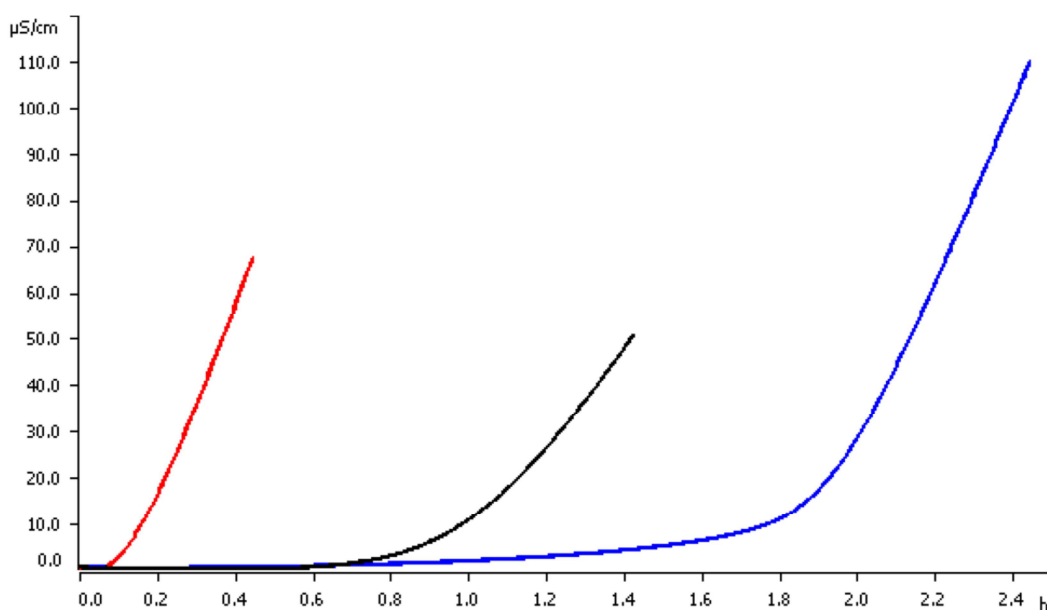





## Термостабильность чистого, смешанного и обработанного ПВХ



Проведено определение термостабильности поливинилхлорида (ПВХ) с использованием процедуры дегидрохлорирования при 180 °С. Показано сравнение термостабильности чистого ПВХ полимера, смешанного ПВХ (с стабилизатором, пластификатором и наполнителем) и смешанного ПВХ после обработки.

### Результаты

Кривая	Образец	Температура	Индукционный период
	Чистый ПВХ	180 °С	0,37 ч
	Смешанный ПВХ	180 °С	2,15 ч
	Обработанный ПВХ	180 °С	1,42 ч

## Описание метода

## Образцы

ПВХ

## Пробоподготовка

Материал ПВХ измельчается до размера частиц <1 мм.

## Прибор

895 Professional PVC Thermomat



## Параметры

Температура	180 °C
Поток азота	7 л/ч
Измерение	Время стабильности
Изменение электропроводности	50 мкСм/см
Стоп условие	Конечная точка
Количество образца	0.5 г
Измерительный раствор	50 мл деионизованной воды