

Изобретение относится к области получения алкидных смол, которые используют в производстве лаков, эмалей, грунтовок и других лакокрасочных материалов, применяемых в качестве защитных, декоративных, печатных и электроизоляционных покрытий.

Способ реализуют путем взаимодействия растительного масла или жирных кислот талового масла, глицерина или пентаэритрита, бензойной кислоты и/или канифоли, многоосновного кислотного компонента и модификатора при нагревании в присутствии катализатора.