

Канифольное мыло готовят из канифоли, предварительно раздробленной и просеянной через сито с отверстиями 5 мм, и щелочи (едкого натра, едкого кали, углекислого натрия, углекислого калия). Раствор щелочи должен иметь концентрацию, указанную в нижеследующей таблице.

Щелочь	Содержание безводной соли в г на 1 л раствора	Удельный вес раствора
Едкий натр	166	1,16
Едкое кали	226	1,17
Углекислый натрий (сода)	210	1,18
Углекислый калий (поташ)	248	1,20

Раствор щелочи нагревают до кипения и всыпают в него раздробленную канифоль при непрерывном перемешивании. Соотношение веса канифоли в кг и объема щелочного раствора в л – 1:1.

Кипячение производят в течение 1,5-2,0 часов до исчезновения комков или крупинок канифоли и приобретения раствором однородного цвета. Затем доливают горячую воду с температурой 70° С до первоначального объема взятой щелочи, и канифольному мылу дают остыть.

http://www.dekor-str.ru/pena_sam