

КАЛИЙНОЕ МЫЛО С НУЛЯ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ

Калийное мыло готовится по той же схеме, что и обычное мыло с нуля на основе натриевой щелочи NaOH, однако в итоге мы получаем жидкое мыло, к тому же тут есть свои интересные нюансы. Для начала мы приготовим калийную пасту, которую потом просто нужно будет развести до нужного жидкого состояния.



Калийное мыло готовится по той же схеме, что и обычное мыло с нуля на основе натриевой щелочи NaOH, однако в итоге мы получаем жидкое мыло, к тому же тут есть свои интересные нюансы. Для начала мы приготовим калийную пасту, которую потом просто нужно будет развести до нужного жидкого состояния.

Калийное мыло, приготовленное по этому рецепту, будет достаточно густым. Для получения по-настоящему жидкого мыла разведите часть калийной пасты горячей водой до нужной консистенции. После добавления воды тщательно перемешивайте массу блендером или венчиком, затем дождитесь пока сойдет пена.

Можете добавить ароматизатор и краситель по вашему вкусу.

Калийное мыло имеет широкий спектр применения - от хозяйственного до туалетного. Вы можете ввести в эту базу особенные добавки и получить шампунь, жидкое мыло для рук или лица, моющее средство для посуды и многие другие средства.

Что потребуется для приготовления:

Масло подсолнечника 40% - 240г
Масло миндаля 20% - 120г
Масло виноградной косточки 10% - 60г
Касторовое масло 10% - 60г
Горчичное масло 10% - 60г
Кокосовое масло 10% - 60г
Вода - 228г
Щелочь КОН - 114,13г

Процесс приготовления:

1. Сразу готовим мыло по стандартной схеме. Смешиваем все масла и топим на водяной бане в отдельной посуде до однородного состояния. Дальше отставляем емкость с маслами остывать, их температура должна прийти до 50-55 градусов С.
2. В предварительно охлажденную воду добавляем щелочь небольшими порциями, постоянно перемешивая раствор, который будет сильно нагреваться. Мешаем до тех пор, пока все кристаллы щелочи не растворятся. Остужаем щелочной раствор до 50-55 градусов С и вливаем в масла.
3. На этом этапе начинаются отличия.
4. Если натриевое мыло достаточно быстро входит в след и его не нужно долго вымешивать, калийное мыло с нуля имеет следующую особенность. Оно будет долго расслаиваться, входить в ложный след, затем снова расслаиваться. Не переживайте, так и должно быть. Это мыло можно доводить до следа и 3-4 часа.
5. Взбивайте небольшими этапами, давайте мылу отстояться 10-12 минут и снова повторяйте схему.
6. Дальше будут появляться хлопья в масле и только затем уже мыло начнет густеть.
7. Если спустя очередной перерыв в 10 минут мыло не расслаивается, а приобрело устойчивый след, вымешивайте его до сильного следа, оно практически готово.
8. После получения устойчивого следа ставьте мыло в духовку на 80-85 градусов или на водяную баню под закрытую крышку на 3-4 часа.
9. Спустя 3 часа проверьте массу на pH, если индикаторная полоска показывает 7-9 - мыло готово. мешайте.