

Macadamia Oil: Hand Made Soap Recipe

マカダミアオイル 手作り石けん レシピ

マカダミアナッツオイルの大きな特徴は、パルミトレイン酸を20%以上含んでいるということ。独特の滑らかな泡が特徴で、マカダミアナッツの香ばしい香りがあります。洗浄力に優れたオレイン酸もたっぷり含まれていてよく洗えます。



野乃屋式 マカダミア石けんオリジナル コールドプロセス

- 1 苛性ソーダを水に溶かす。(水酸化ナトリウム水溶液を作る)
- 2 油を温める。固体の油は完全に溶かす。
- 3 水酸化ナトリウム水溶液と油の温度を45度くらいにあわせて、油に水溶液を注ぎ混ぜ合わせる。
- 4 20分間断なく混ぜ続ける。
- 5 休憩しながら混ぜ続ける。
- 6 せっけんのタネがもったり重く、すじが付くようになったら型に入れる。
この状態を「トレースが出た」状態といいます
- 7 24時間保温する。
温度を40～50度まであげて、ジェル化させています。写真中央の少し色の濃くなっている部分がジェル化の始まっている部分です。全体が均一に濃い色になります。
- 8 切り分けて、刻印。
24時間保温の後、型から出して1日～1週間程、そのまま熟成させます。切りやすい硬さまで乾燥が進んだら、切り分けます。すぐ刻印することもあります。更に乾燥が進んだ方が刻印しやすい場合もあります。
- 9 風通しのいい、薄暗い場所で1ヶ月熟成。



原材料と用途

- マカダミアナッツ油 60%
- パーム核油 20%
- パーム油 18%
- ひまし油 2%
- 苛性ソーダのディスカウント率 10%
- 水分量 30%
- 用途 台所用

香りはあまりしないですが、泡立ちや硬さ、解け崩れ対策をしたレシピとなっています。原材料の割合は、全体の油脂量に対する割合です。

ディスカウント率とは、油脂量全部をせっけんにするのに必要な苛性ソーダの量に対して、減らしている割合です。スーパーファットとは、鹸化途中のせっけんのタネに更に油を追加して、せっけん中に更に過剰な油分を残すことです。

手作り石けん 販売/製作 野乃屋 千葉県松戸市小山709-11 代表責任者:野口有子 TEL 047-365-5908 URL <http://nonoya.net/> MAIL info@nonoya.net

キャンペーン運営事務局 株式会社ダイヤモンドエージェンシー 東京都港区赤坂3-5-2 サンヨー赤坂ビル8F TEL 03-3568-3451 FAX 03-3568-3449
URL <http://www.diamond-ag.co.jp/>