

Yağların Özellikleri

Sabun yaparken seçtiğimiz yağların bir anlamı var. Her yağ sabunumuza farklı özellikleri katıyor. Nemlendirici, yoğun köpük, büyük kabarcıkları v.s. bunlardan bazıları.

Bu özellikler yağların yağ asidi birleşiminden kaynaklanıyor. Aynı anda yağ asidi kompozisyonu kostik oranını seçiyor, buna sabunlaşma faktörü (= saponification value yada SAP value) denir.

Yağların açıklamalarında sabuna kattıkları özellikler, tavsiye edilen kullanma miktarları ve sabunlaşma faktörleri yazıyor.

Dediğimiz gibi bunlar tavsiyelerim, dikkate almanız şart değil ama istenen özelliklerde dengeli bir sabun yapmak için önemlidir.

Bir tarifde yağ çeşidini değiştirince, yağın farklı sabunlaşma faktörünü de hesabınıza katmanız gerekir, yani kullanılacak kostik miktarı da değişecektir. Bu yüzden bu hobi ile yeni başlıyorsanız tarifleri çok dikkatli şekilde takip edin.

Badem Yağı

Tatlı badem yağı hafif bir yağdır. Sabuna nemlendirici ve besleyici özellikli katar, aynı zamanda köpüğü stabilize eder.

Yumuşak bir sabun yapar ondan genelde en fazla %25 oranı ile kullanılır.

Kullanım tavsiye: %10 - 20

Sabunlaşma faktörü: 0,136

Hindistan Cevizi Yağı

Hindistan Cevizi yağı kurutulmuş hindistan cevizi etinden çıkarılır ve genelde oda sıcaklığında katıdır. Hindistan cevizi yağı sert bir sabun yapar, büyük köpük yapar ama kalıcı değildir. Bunun dışında iyi temizleyen bir sabun yapar, bazı kişiler ona kurutucu özelliği diyorlar, özellikle % 25 oranı üzerinde.

Kullanım tavsiye: %15 - 30

Sabunlaşma faktörü: 0,178

Hint Yağı

Hint yağı %10 kullanım üzerinde yumuşak bir sabun yapar. %3-5 arasında köpüğü artırır ve kalıcı yapar. Aynı zamanda hint yağı ciltdeki nem oranını artırır.

Kullanım tavsiye: %5 - 10

Sabunlaşma faktörü: 0,128

Kakao Yağı

Kakao yağı nemlendirici özellik katar ve sert bir sabun yapar. Ufak, kalıcı köpük yapar. %15 üzerinde kullanımda kırılğan bir sabun olur.

Kullanım tavsiye: %5 - 15

Sabunlaşma faktörü: 0,137

Palm Yağı

Palm yağı sert bir sabun yapar ve kremi köpüğü ile özellikle hindistan cevizi yağının köpüğünü destekler. Genelde %25 oranı ile kullanılır.

Kullanım tavsiye: %25 - 50

Sabunlaşma faktörü: 0,144

Shea Yağı

Nemlendirici ve cildi yumuşatıcı özellik katar. Sabuna ne sertlik ne de köpük özelliği katıyor diye genelde en fazla %10 da kullanılır.

Kullanım tavsiye: %5 - 15

Sabunlaşma faktörü: 0,128

Zeytin Yağı

Zeytinyağı nazik ve kremse bir köpük yapar. Kalıcı ve yoğun köpüklü bir sabun yapar (bunun için ama en az 6 ay kurutma süresinden geçmesi gerekiyor). %100 zeytinyağılı sabuna Kastil denir. Uzun kuruma süresi nedeniyle genelde %50 den fazla kullanılmamalıdır.

Kullanım tavsiye: %25 - 50 (%100)

Sabunlaşma faktörü: 0,134

Kendi tarifinizi yaratmak istiyorsanız yakında başlayacak olan Sabun Tarif Design kursuna katılabılırsınız.