

Conditioning Solid Shampoo Bar

Νº	Πρώτη Υλη	100γ	50γ	Δράση
1	Medialan LD	10	5	Ήπιο ανιονικό επιφανειοδραστικό το οποίο χρησιμοποιείται ευρέως σε καθαριστικά προϊόντα ως εναλλακτική λύση στα θειικά άλατα.
2	Hostapon SCI 85G	37	18,5	Ανιονικό επιφανειοδραστικό, φιλικό για το δέρμα κατάλληλο ως εναλλακτική λύση στα θειικά άλατα.
3	Glucotain Care	20	10	Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό με καλή καθαριστική δράση. Δημιουργεί κρεμώδη αφρό και χαρίζει μαλακτικά οφέλη διευκολύνοντας το χτένισμα τόσο σε υγρά όσο και σε στεγνά μαλλιά.
4	Polyglykol 8000	27	13,5	Πολυλειτουργικό συστατικό το οποίο δίνει σώμα, σκληρότητα και συνοχή σε στερεά προϊόντα όπως είναι οι μπάρες σαπουνιού.
5	Genadvance repair	3	1,5	Κατιονική ουσία η οποία αναδομεί και λειαίνει τα πολύ αφυδατωμένα και ταλαιπωρημένα μαλλιά. Αποτρέπει την περαιτέρω φθορά της τρίχας προσφέροντας πλούσια μαλακτική δράση. Παράλληλα ενισχύει το χτένισμα, ιδίως σε στεγνά μαλλιά.
6	Έλαιο Αβησσυνίας	0,75	0,375	Πλούσιο σε ακόρεστα λιπαρά οξέα Ω-6 και Ω-9, προσφέρει ενυδάτωση και θρέψη τόσο του δέρματος όσο και των μαλλιών. Επίσης, προσδίδει μεταξένια υφή, συνεπώς χρησιμοποιείται και ως εναλλακτικό σιλικονών.
7	Έλαιο Τζοτζόμπα	0,75	0,375	Πλούσιο σε Ω9 λιπαρά οξέα, τοκοφερόλη και φυτοστερόλες, χαρίζει ενυδατικές και μαλακτικές ιδιότητες ενώ παράλληλα αναδομεί την τρίχα.
8	Preservative 12	1	0,5	Σύστημα συντήρησης για την προστασία του προϊόντος από τυχόν μικροβιακή επιμόλυνση.
9	Άρωμα	0,5	0,25	Προαιρετικό

Μέθοδος Παραγωγής:

Στο κύριο δοχείο Α προσθέτουμε ένα ένα τα συστατικά 1 έως 4 και θερμαίνουμε (70 με 75 Βαθμούς) υπό ανάδευση μέχρι να λιώσουν όλα τα υλικά και να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα σαν κρέμα. (Προσοχή στο υλικό Νο 4 αργεί να λιώσει και θέλει συνεχή ανάδευση) Στην συνέχεια, απομακρύνουμε το κύριο δοχείο από την θέρμανση και προσθέτουμε ένα ένα τα συστατικά 5 έως 9 με χαμηλή ανάδευση μέχρι να ενσωματωθούν πλήρως. Χύνουμε με προσοχή το ζεστό και ομοιογενές μίγμα – πάστα σε καλούπια και αφήνουμε μέχρι να κρυώσουν οι μπάρες και να αποκτήσουν σχήμα και σκληρότητα. Έπειτα, ξεκαλουπώνουμε τα σαπούνια τα οποία είναι έτοιμα προς χρήση.

TIP:

Ιδανικά την ώρα που βάζετε το υλικό στο καλούπι καλό θα ήταν να έχετε μια λεία επιφάνεια (Inox ή γυαλί) ώστε να πιέσετε το υλικό από πάνω ώστε να πάρει το σχήμα του καλουπιού και να μην αφήσει κενά) Στην συνέχεια όταν ξεκαλουπώσετε αφαιρείτε πρώτα την επιφάνεια(Γυαλί ή inox) και μετα ξεκαλουπώνετε.