

QUY TRÌNH TIẾN HÀNH

Sản phẩm : **SÁP VUỐT TÓC**

I. Nguyên liệu

STT		Nguyên liệu	Tỷ lệ	Công dụng
1.	Phase A	Bơ shea	12	Dưỡng tóc, làm mềm tóc
2.		Sáp ong	7	Chất nền, tạo độ cứng cho tóc
3.		Sáp carnauba	5	Chất nền, tạo độ cứng cho tóc
4.		Polysorbate 80	6	Chất nhũ hóa
5.		Triglyceride	20	Hạn chế hiện tượng bóng dầu trên tóc
6.	PhaseB	Magnesium stearate	8	Tạo kết cấu trên tóc
7.		Kaolin	12	Tạo kết cấu trên tóc
8.	Phase C	Propylene Glycol	5	Giữ ẩm
9.		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	5	Chất nhũ hóa
10.		Polyquaterium 7	1	Chống tích điện trên sợi tóc
11.		Nước cất	16.9	Chất nền
12.	Phase D	Optiphen	0.6	Chất bảo quản
13.		Hương liệu	1.5	Tạo hương cho sản phẩm

II. Hướng dẫn thực hiện

Sau khi có được khối lượng các nguyên liệu cần dùng, ta sẽ cân theo số liệu đó và tiến hành làm theo các bước sau đây:

Bước 1.

- Cân lần lượt các nguyên liệu có trong *phase A* vào trong cốc thủy tinh 1.
- Cân các nguyên liệu bột có trong *phase B* vào trong cốc thủy tinh 2.
- Trong *phase C*, tiến hành cân khối lượng *PEG-40 HCO* vào trong cốc thủy tinh 3 đã chứa đủ khối lượng nước cất. Sau đó tiến hành chung ấm ở nhiệt độ 45°C để dung dịch được hoàn tan hoàn toàn. Sau đó tiến hành bổ sung lần lượt *Propylene glycol*, *Polyquaterium*

7. Chú ý khuấy tan hoàn toàn nguyên liệu cân vào cốc trước khi thêm nguyên liệu mới vào.

Bước 2.

- Chung cốc 1 ở nhiệt độ 70°C cho đến khi nguyên liệu có trong cốc tan hoàn toàn. Sau đó tiến hành cho từ từ cốc 1 vào cốc 2. Gia nhiệt cốc 2 đến nhiệt độ 65°C, đồng thời khuấy tan bột có trong cốc.
- Tiến hành gia nhiệt cốc 3 đến nhiệt độ 60°C.

Bước 3.

- Khi cốc 3 đủ nhiệt độ, đồng thời bột trong cốc thủy tinh 2 tan hết. Tiến hành bổ sung từ từ cốc 3 sang cốc 2. Chú ý nhiệt độ quá cao sẽ bị trào bọt ra ngoài.
- Tiến hành khuấy đều và giữ ở nhiệt độ 60°C.

Bước 4.

- Giữ ở nhiệt độ 60°C, tiến hành phá bọt trong hỗn hợp
- Sau khi phá bọt có trong hỗn hợp, tiến hành bổ sung lần lượt *Optiphen* và *Hương liệu*.

Bước 5.

- Tiến hành chiết hũ ở nhiệt độ 58°C

Yêu cầu thành phẩm

- Chất sáp dẻo mịn, đồng nhất. Không bị vón, cục và bờ

III. Những lưu ý khi thực hiện

- Tại bước 3, khi tiến hành bổ sung từ cốc 3 sang cốc 2. Nên ngừng gia nhiệt và để nhiệt độ trong cốc hạ từ 1-2°C để tránh hiện tượng bị trào bọt trong cốc.
- Chú ý phá bọt hoàn toàn trước khi chiết vào hũ. Khi chiết, giữ nhiệt độ ổn định tại 58°C, tránh để nhiệt độ quá cao có thể tạo bọt hoặc nhiệt độ quá thấp sẽ bị đặc, khó chiết

IV. Hướng dẫn sử dụng

- Lấy một lượng vừa đủ trên ngón tay, sau đó thoa đều trong lòng bàn tay. Sử dụng lòng bàn tay apply hết trên tóc từ sau lên trước, từ ngoài vào trong. Sau đó, sử dụng lược hoặc tay để tạo kiểu tóc bạn mong muốn. Ngoài ra, các bạn có thể sử dụng máy sấy khô để tạo kiểu tóc.