

Natural BBB - Beauty Balm Base

READY TO USE
TEXTURIZING
NATURAL
BALM BASE



Natural BBB - Beauty Balm Base



多機能なバーム用ベース

無水処方
& 乳化システム

水吸収能
& 共乳化作用をもつ

ソフト & 滑らか
ドライタッチ
シリコン様の感触

Easy to use
費用効率が高い

パームフリー
& Vegan 準拠



Vegan



Natural BBB - Beauty Balm Base

Description

- 全成分表示名称: 水添オリーブ油エチルヘキシル (and) 水添ヒマシ油 (and) シア脂 (and) トコフェロール
- 外観: Soft wax – アイボリー – 淡い黄色
- 融点: 68°C – 78°C
- 使用量: 5 – 75%
- 100% Natural 由来, COSMOS 認証



Properties

- 高い融点 (~73°C) とバター同様の稠度
- 水吸収能
- テクスチャー改善
- 油溶性原料との相性が非常によい



Anhydrous Formulation

Classic anhydrous formulation

- **Natural BBB** : バター同様の稠度 (高融点、高展性 & 柔らかさ)
- 配合量 : 約 50%



When using glitters :
Cool while stirring & pour at 60 °C

Formula ideas

- Eye Shadow
- Blush
- Lip Balm



Anhydrous Formulation

Fondant anhydrous formulation

- **Natural BBB** :ゼリー – オイリー同様の稠度 (高融点、高展性 & 柔らかさ)
- **配合量** : 50%以下
- 幅広いオイルで試験済み :
天然 & 天然由来 → 優れた親和性



ココナッツ油の添加 (10 – 30%) :
塗布時に硬度の向上 & fondant (溶融) を維持



Formula ideas

- Oily jelly
- Massage Balm

Anhydrous formulation

Original Anhydrous formulation : 水の導入

- **Natural BBB** : 滑らかな軟膏/ポマード様テクスチャー
- 配合量 : 50%以下
- 水を15%まで配合可能 → 水溶性Active成分の添加が可能
- 驚くほどのテクスチャー
- 優れた天然結晶ネットワーク

Formula ideas

- Skin, Body, Hand, Foot & Lip treatments
- Nourishing, Moisturizing, Regenerative care



Emulsion system

W/O & O/W Emulsions

- **Natural BBB** : エマルション中で高い稠度を提供
素早い吸収, べたつきなし & シルキーな後感
- **配合量** : 2% - 10%
- Natura-Tec社の乳化剤で試験済み:
Crystal CreamでQuick break
Ecomuls 2 in 1で軟膏様テクスチャー
- Cetearyl Alcoholよりも高い粘性を提供

Formula ideas

- アトピー肌用 Light & consistent body cream



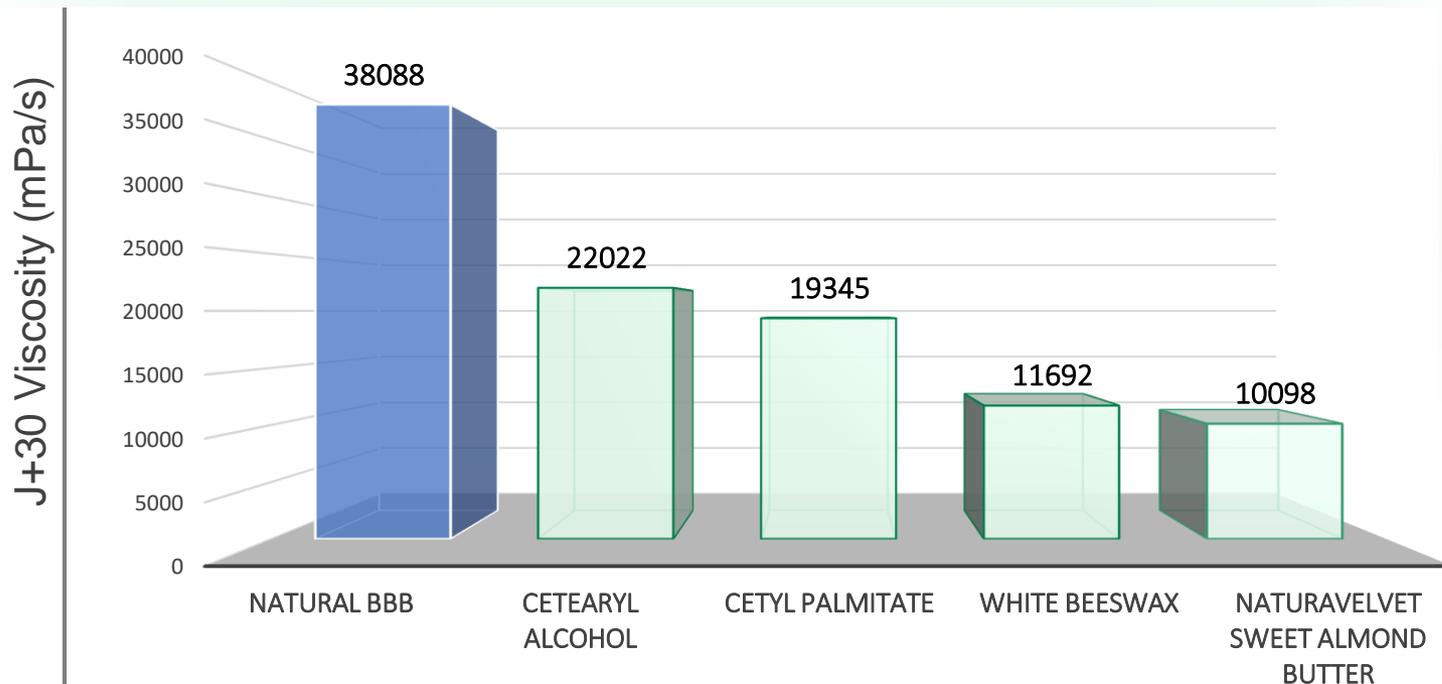
アトピー肌用の市場品と比較して革
新的なテクスチャー

- 稠度をもつ軽いテクスチャーのエマルションバーム



Comparative Studies

Comparative viscosity of waxes at 8% in O/W system



L3 mobile
V = 3 rpm

70,2% Water
3% Glycerin
0,3% Xantham gum
6% Emulactive W
12% Sweet Ald Oil
8% Waxes
0,5% Tocopherol

- **Natural** BBB はJ+30でCetearyl Alcoholよりも高い粘度を提供
- O/W emulsionでの8%の使用で, **Natural** BBB は最も高い粘度を提供
- 共乳化作用
- 更なる比較試験も進行中

Natural BBB Beauty Balm Base

A NATURAL SOLUTION TO
CREATIVITY & EFFICIENCY

Easy to use
Cost effective
Innovative texture
Excellent Natural Crystal Network



Vegan

