

マツモトこすめーる

Vol.61

PIONIER GEL 12PAO

★ 濁らない ★ 固まらない ★ 油がしみ出ない

今までに無い、新しい**油の増粘剤**が誕生！

PIONIER GEL 12PAO は、水を含まない処方でも増粘する事ができ、非常に透明度の高いオイルジェルを作ることができます。リップグロス・オイルクレンジングのトロミ付けに最適です。

【リップグロス処方における従来品との比較】



高い透明度
と流動性

| | 従来品配合 | パイオニアゲル配合 |
|----------------|-------|-------------|
| パイオニアゲル 12 PAO | — | * 36.00 |
| パルミチン酸デキストリン | 5.00 | — |
| ポリブテン | 50.00 | 50.00 |
| エチルヘキサン酸セチル | 45.00 | 14.00 |
| 特徴 | 不透明 | 透明 |
| | 固形状 | 流動性 |
| | 安定性△ | 安定性◎ |

従来品配合

パイオニアゲル配合

油と PIONIER GEL 12PAO を手攪拌で混合して 90 度で過熱し、除冷しながら、更に手で攪拌するだけの簡便な処方です。

PIONIER GEL 12PAO とは。。。

水添(スチレン/イソプレン)コポリマーと水添ポリデセンの混合物で、無色透明の粘性ジェルです。

【組成】

| | |
|---------------------|--------|
| 水添ポリデセン | >50% |
| 水添(スチレン/イソプレン)コポリマー | 10-25% |
| トコフェロール | <0.1% |



*系中ゲル化剤濃度: 3.6~9%

【相溶性データ】

油剤とパイオニアゲルを 2:1 で混合、90°C加熱

| 油剤 | 透明性 透明:0⇒白濁:5 | キメ(粘性) | 安定性 (50°C、1ヶ月) |
|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| イソヘキサデカン | 0.5 | なめらか (トロミ) | ◎ |
| エチルヘキサン酸セチル | 0 | なめらか (トロミ) | ◎ |
| 流動パラフィン 70秒 | 0.5 | なめらか (トロミ) | ◎ |
| ポリブテン | 0 | なめらか (トロミ) | ◎ |
| トリエチルヘキサノイン | 0.5 | なめらか (トロミ) | × |
| トリメチルペンタフェニル トリシロキサン | 5 | ブツ～分離 (高粘性) | × |
| ジメチコン 6cs | 4 | 完全分離 | × |
| シクロペンタシロキサン | 3.5 | 分離 (ほんの少しトロミ) | × |
| フェニルトリメチコン | 3.5 | 分離 (トロミ) | × |

PIONIER GLE 12PAO 配合オイルゲルは、

- ★ 透明度が非常に高い。
- ★ 肌の上で滑らかに広がり、使用感が良い。
- ★ 経時的安定性も良好。

⇒ リップグロス、オイルクレンジングの参考処方ございます。

【商品情報】

商品名:PIONIER GEL 12 PAO

表示名称:水添ポリデセン、水添(スチレン/イソプレン)コポリマー、トコフェロール

製造元:Hansen & Rosenthal KG(ドイツ)



株式会社 **マツモト交商**

東京本社:〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店:〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail:yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>