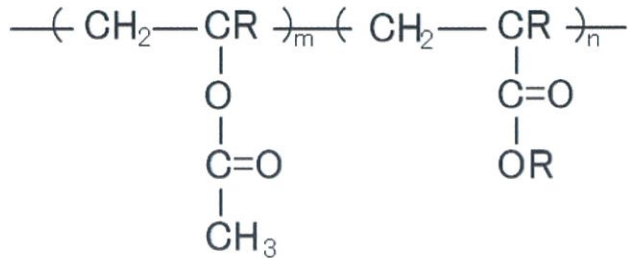


～幅広いラインナップでお客様好みにカスタマイズ～

# ビニゾール®

## 水系エマルジョンタイプの皮膜形成剤



| グレード     | 2140L                  | 2140LH | 1086WP                       | 1087FT | 1012JC                               | 1013JH | 1019CT |
|----------|------------------------|--------|------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------|
| 化粧品表示名称  | (アクリレート/VA) コポリマー      |        | アクリレート コポリマーアンモニウム           |        | (スチレン/アクリレート) コポリマーアンモニウム            |        |        |
| INCI 名   | Acrylates/VA Copolymer |        | Ammonium Acrylates Copolymer |        | Ammonium Styrene/Acrylates Copolymer |        |        |
| 中文INCI   | 丙烯酸(酯)類/VA 共重合物        |        | 丙烯酸(酯)類 共重合物铵                |        | 苯乙烯/丙烯酸(酯)类共重合物铵                     |        |        |
| pH       | 4.5                    | 4.5    | 8.0                          | 8.0    | 8.0                                  | 8.0    | 8.0    |
| 計算Tg(°C) | -10                    | 25     | 10                           | -60    | 15                                   | 30     | -5     |
| MFT(°C)  | <0                     | 12     | 16                           | <0     | 24                                   | >43    | 19     |

ぬるま湯で容易にOFF  
膜のようにツルっと落ちる

- \*マスカラ
- \*ピールオフパック

カールキープ力  
耐水性

再付着性力・粘接着力

- \*マスカラ
- \*アイライナー
- \*二重まぶた・つけまつ毛接着

皮膚密着  
カールキープ力  
光沢性

- \*マスカラ
- \*アイブロウ
- \*水系ネイル
- \*アイライナー





# ビニゾールの特性 ~化粧品への応用~

## ◎ぬるま湯落ち性

ぬるま湯で落としたい化粧品に! (マスカラ、アイライナー、ヘアスタイリング剤等)

◇皮膜形成後ぬるま湯に浸漬し、放置した時の膜状態を確認

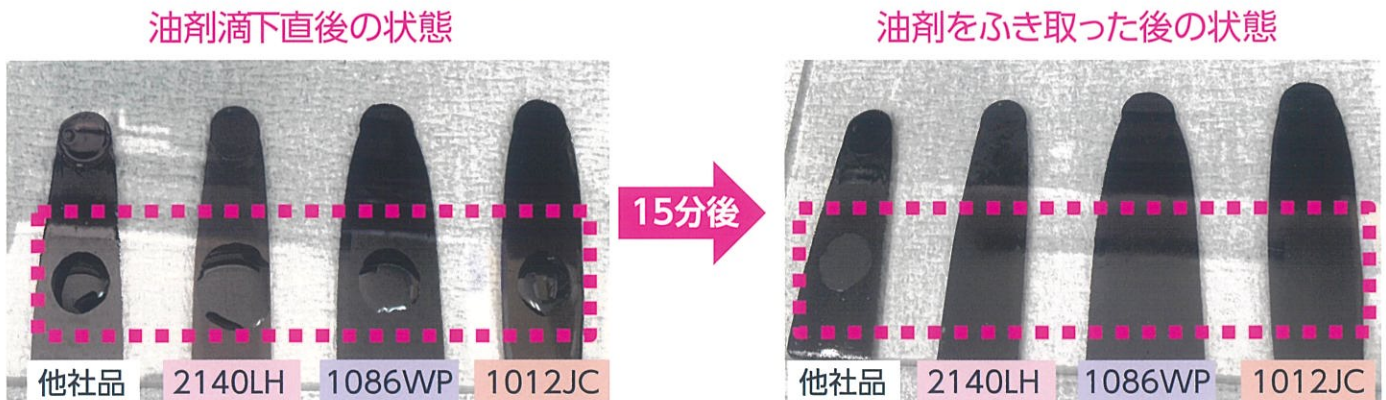


⇒ビニゾール2140LHは、膜のようにペロンと剥れる

皮膜作製条件: 顔料分散体を配合し、室温でガラス板に塗布 浸漬条件: 水道水 (40℃程度) に15分浸漬

## ◎耐皮脂性

◇皮膜形成後にトリ (カプリル酸/カプリン酸) グリセリル (人工皮脂) を滴下し15分放置  
油剤をふき取った後の膜の表面状態を確認



⇒他社品 (スチレン/アクリル) の油剤滴下部位は浸食・軟化

各種ビニゾールの油剤滴下部位は浸食がみられず、耐皮脂性に優れる

皮膜作製条件: 顔料分散体を配合し、室温でガラス板に塗布 ※1012JCのみ造膜助剤を3%配合し皮膜化

## ◎透明系製剤への応用

ビニゾール2140L/LHにエタノールを  
配合することで透明系製剤にも応用可能!

A : ビニゾール2140LH原液

B : ビニゾール2140LH + エタノール

C : ビニゾール2140L + エタノール

\*お気軽にお問合せください

