

BALANCE CR

(バランス CR)

低 VOC 処方(水高配合)にも対応可能な皮膜形成剤

【機能・特徴】

- ★ 0~80%VOC エアゾール、ポンプスプレー処方に最適
- ★ 低腐食化技術によりスプレー缶の腐食問題を改善
- ★ 優れたスプレー特性を持ち、強いホールド力を持つ
- ★ ヘアフォーム、スタイリングクリーム、ローションなど幅広い処方に適応
- ★ シャンプーで容易に洗淨が可能

本品はエアゾールヘアスプレー用のセットポリマーとして設計されています。水高配合処方においても透明な皮膜を形成し、強いホールド力を持ちます。

水を高配合してもセット力を持つため、低 VOC 処方、及び低コストの処方開発が可能となります。水を高配合した場合、スプレー缶の腐食が問題となりますが、本品には低腐食化技術が導入されており、この問題を解決した製品です。



★処方ガイダンス

【推奨配合量】

ヘアスプレー 4-18%
(求めるホールド力により調整)

クリーム、ローション、フォーム
1-10%

【中和】

本品はカルボキシル化(固形分換算:約 1.50meq/g)されており、最適な性能を得る為には AMP で 95-100%中和する必要があります。その時、最終処方の pH は 8.5-9.0 がお勧めです。尚、他の中和剤も使用可能で、無機塩基(水酸化ナトリウム、水酸化カリウム等)を使用すると皮膜がより硬くてホールド力が増し、耐湿性が向上します。

(中和の方法に関しては、別途お問合せ下さい。)

【相溶性】

本品は求めるセット力に合わせて、他の皮膜形成剤と混合することが可能です。より硬く高いホールド力が必要な場合は、AMPHOMER シリーズや RESYN28-2930(アクゾノーベル社)を混合することを推奨致します。

【商品情報】

商品名 : BALANCE CR

表示名称 : アクリレーツコポリマー

製造元 : Nouryon

2012/4/1

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。