

化粧品用アクリル系エマルジョン

ビニゾール 1086WP

1. はじめに

ビニゾール 1086WP は、化粧品用に開発されたアクリル系エマルジョンです。本品より得られた皮膜は耐水性に優れ、マスカラやアイライナー等のアイメイク製品への使用に適し、マスカラへの配合時には優れたカールキープ力を発揮します。また、医薬部外品原料規格「アクリル酸アルキル共重合体エマルジョン(2)」に該当しています。

2. 組成・特長

| | |
|--------|------------------------------|
| 組成 | アクリル酸アルキル共重合体エマルジョン |
| 表示名称 | アクリル酸アルキルコポリマーアンモニウム |
| INCI 名 | AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER |
| 特長 | 耐水性に優れる カールキープ力に優れる |

3. 製品性状

| | |
|------------|------------------|
| 外観 | 乳白色の液体でわずかに特異な臭い |
| 不揮発分 | 40% |
| 粘度(at23°C) | 10 mPa・s |
| pH | 8.0 |
| 計算 Tg | 10°C |
| MFT | 16°C |
| イオン性 | 弱アニオン |
| 保存効力試験(日局) | 合格 |

4. 皮膜物性*1

| | |
|------|----------|
| 伸び率 | 290 % |
| 破断強度 | 17.0 MPa |

*1 試験サンプル：30mm×10mm×0.1mm（厚さ）、試験速度：100mm/min



大同化成工業株式会社

本 社 大阪市西淀川区竹島 4-4-2 TEL:06-6471-7755

東京営業所 東京都千代田区内神田 3-2-8 TEL:03-3258-1955

URL : <http://www.daido-chem.co.jp/>