

## 化粧品用アクリル系エマルジョン

## ビニゾール 2140L

## 1. はじめに

ビニゾール 2140L は、化粧品用に開発された酢酸ビニル-アクリルエステル共重合エマルジョンです。本品より得られたフィルムは、25℃付近の水にはフィルム状態をキープしますが 40℃付近のぬるま湯に簡単に崩れます。本品をマスカラに使用した場合『ぬるま湯で簡単にメイクオフする』特徴ある製品が製造可能です。また、医薬部外品原料規格「アクリル酸アルキル・酢酸ビニル共重合体エマルジョン」に該当しています。

## 2. 組成・特長

組成	アクリル酸アルキル・酢酸ビニル共重合体エマルジョン
表示名称	(アクリル酸アルキル/VA) コポリマー
INCI 名	ACRYLATES/VA COPOLYMER
特長	フィルムがぬるま湯で簡単に崩れる 伸びが良く、塗布感良好なエマルジョン

## 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	45%
粘度(at30℃)	2,000 mPa・s
pH	4.5
計算 Tg	-9℃
MFT	0℃
イオン性	ノニオン
保存効力試験(日局)	合格

## 4. 皮膜物性\*1

伸び率	1,200 %
破断強度	1.2 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/>