

100%植物由来！！ 未来の水性保湿油

NATUWIL® TP-01

 日油 株式会社
機能材料事業部

1 NATUWIL®とは

- 100%植物由来原料から生まれた、新しい水性保湿油です。(ISO16128)
- 水溶性にもかかわらず、油剤のようなリッチな感触を付与します。
- べたつきやすい植物由来のキサンタンガムやポリグリセリン系乳化剤のべたつき低減も可能です。



表示名称

(プロパンジオール/トリエチレングリコール) コポリマー

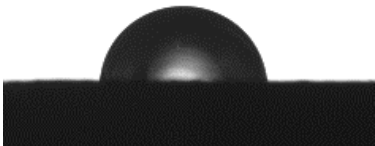
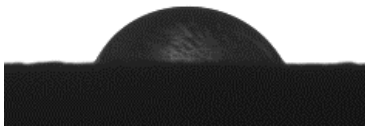
INCI

Propanediol/Triethylene Glycol Copolymer

2 接触角

<条件> 液滴法

<装置> 自動接触角計 DM-501 (協和界面科学社製)

Glycerin (5%aq)	NATUWIL® (5%aq)
82.6°	61.0°
	

NATUWIL®は肌との親和性が高い
⇒化粧品に良好な肌なじみを付与可能

3 曇点

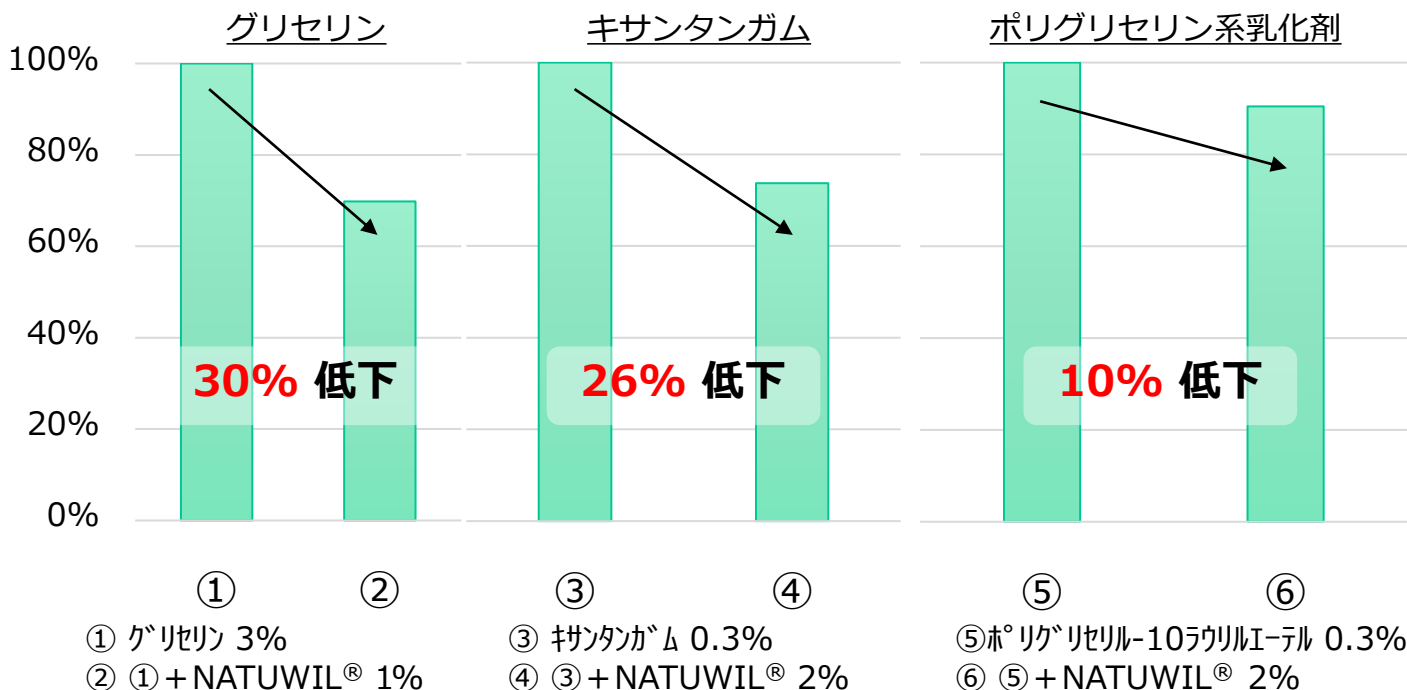
	1	2
NATUWIL®	5%	5%
グリセリン	-	5%
水	95%	90%
曇点	65℃	64℃

グリセリン併用時も高い曇点を維持
⇒品質に悪影響を及ぼしません

4 ベたつき低減効果

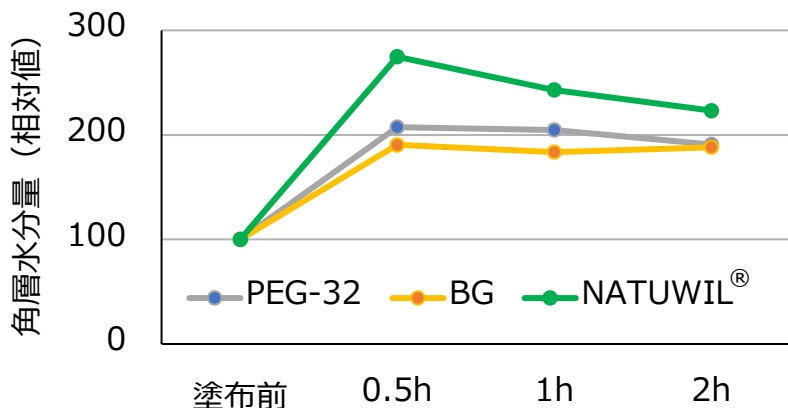
＜装置＞ 静動摩擦測定器 Tribomaster TL201Ts(Trinity-lab. INC.)

＜方法＞ 下記水溶液の動摩擦係数を測定し、NATUWIL®によるべたつき低減率を算出。



NATUWIL®はリッチでべたつかない使用感を付与します

5 保湿効果



＜装置＞

SKICON-200EX-USB(ヤヨイ社製)

＜方法＞

各保湿剤の5%aqを塗布し、各時間における角層水分量を測定した

NATUWIL®は角層水分量を向上します

＜記載内容のお取扱いについて＞

本資料の記載内容は現時点で入手した資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、記載されたデータや評価、危険・有害性等に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、本資料の内容は通常の使用条件を前提としたものです。特別な条件で使用する場合には、用途や状況に応じた安全対策を講じたうえで取り扱いください。

【お問合せ先】	本 社	〒150-6012 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 (恵比寿ガーデンプレイスタワー)
		TEL.(03)5424-6700 FAX.(03)5424-6810 https://www.nof.co.jp/
	大阪支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27 (JRWD堂島タワー)
		TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573
	名古屋支店	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30 (名古屋三井ビル本館)
		TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310
	福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20 (天神幸ビル)
		TEL.(092)741-3111 FAX.(092)781-7070

詳しくは…

日油 化粧品素

検索