

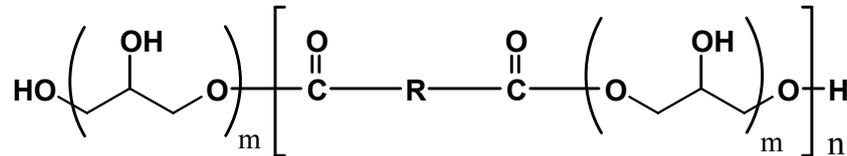
# マツモトこすめーる

Vol.38

## Neosolue-Aqua

水に溶けるエステル油剤

～構造式～



ポリグリセリンとジカルボン酸とのオリゴマーエステル

～特徴～

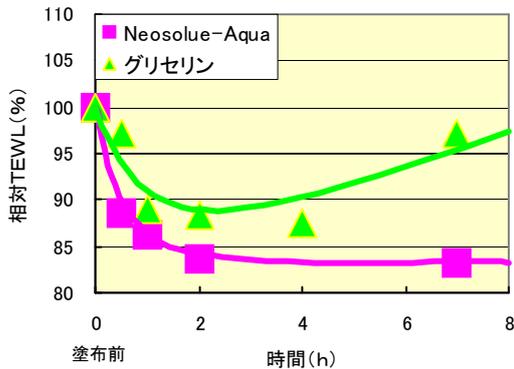
		水			グリセリン	BG	エタノール	表面張力 (N/m)	眼刺激性 (代替法)
		1%	10%	50%	10%	10%	10%		
油剤	「Neosolue-Aqua」	○	○	○	○	○	○	$5.0 \times 10^{-2}$	無刺激性
	コハク酸ジエトキシエテル	○	×	×	×	○	○	$5.7 \times 10^{-2}$	—
	ジイソステアリン酸PEG-12	×	×	×	×	×	○	$3.9 \times 10^{-2}$	—
界面 活性剤	イソステアリン酸ポリグリセリル-10	×	×	○	○	×	○	$3.8 \times 10^{-2}$	—
	ラウリン酸ポリグリセリル-10	○	○	○	○	○	○	$3.9 \times 10^{-2}$	軽度刺激性

溶解性は、加熱溶解後、室温での状態を観察。○：溶解、×：白濁、分離  
表面張力は、1%水溶液、20°Cで測定。水の表面張力は $7.3 \times 10^{-2}$  N/m。

- ・ 水に最大 **50%** まで透明に溶解できます。
- ・ 保湿感を付与できる一方、**べたつかずさらさら感** を付与できます。
- ・ 今まで油剤を配合できなかった**化粧水、皮膚洗剤、クリアーシャンプー** への配合が容易で、油性感を付与できます。

## ～配合化粧水の保湿効果～

(Neosolue-Aqua 2%配合、対象:グリセリン 2%)

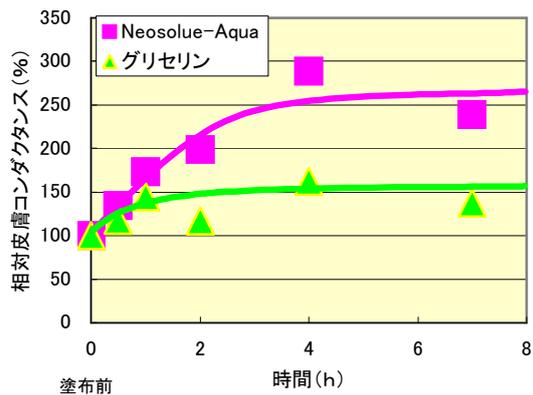


### ＜角層水分量＞

蒸発水分を抑え、水分を保持していることが確認できます。よって長時間保湿性が高いといえます。

### ＜蒸発水分量＞

Neosolue-Aqua を配合することで、皮膚のバリア機能が上がり、蒸発水分量を抑えていることが確認されます。



## ～配合化粧水の官能評価～

### ＜塗布時＞

なじみ・のび



引っかかり感



### ＜使用後＞

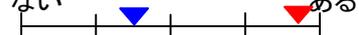
べたつき



しっとり感



さらさら感



### ＜官能評価＞

塗布感触が良く、塗布後も保湿感があるのに、べたつかずさらさらな感触が付与できる。

- ▼ Neosolue-Aqua 2%配合
- ▼ グリセリン 2%配合

### 【商品情報】

商品名: Neosolue-Aqua(ネオソリュウ アクア)

表示名称: (エイコサン二酸/テトラデカン二酸)ポリグリセリル-10、グリセリン

製造元: 日本精化株式会社



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>