

マツモトこすめーる

Vol.57

水にも油にも溶解するエステル油剤！

Neosolue-Aquilio

毛髪・皮膚へ有効成分をぐんぐん浸透させる！

～特徴～

- ☆ 水にも油にも溶解する油剤です。
- ☆ 毛髪への有効成分の浸透を促進し、ダメージを改善します。
- ☆ 皮膚への有効成分の浸透を促進します。
- ☆ 肌とのなじみが良好で保湿性向上に寄与します。
- ☆ 眼刺激性、皮膚刺激性等の安全性も良好です。



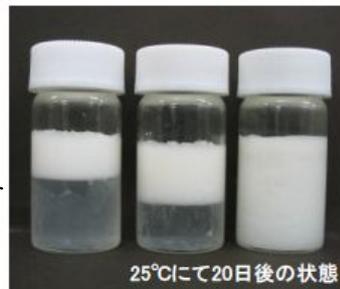
～物性～

試験項目	実績値
色相(APHA)	25
比重(20℃)	1.0804
屈折率(40℃)	1.454
粘度(25℃)	27.4 mPa·s
表面張力(1%水溶液)	52 mN/m

比重が1.0804と大きく、
乳化系のクリーミング
防止に寄与します。

※ 処方上の注意点
配合処方の塩濃度が高いと濁りが生じる場合があります。また室温で溶解してください。
(曇点(1%水溶液)：53℃)

Neosolue-Aquilio は、油層の比重を1に近づけることができ、安定したクリームを作ることができます。



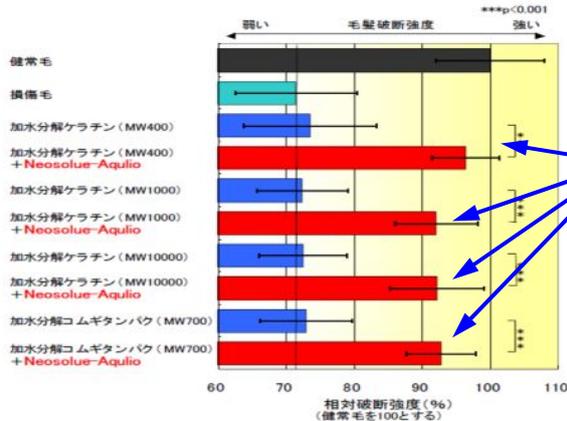
25℃にて20日後の状態

A B C

クリーム処方

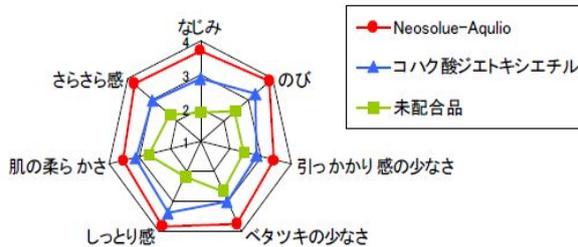
No. 配合原料(成分名/製品名)	(処方番号 ALS)		
	配合量(%)		
	A	B	C
1 「Neosolue-Aquilio」	—	3.0	7.0
2 スクワラン	9.0	6.0	2.0
3 ペヘニルアルコール	1.0	1.0	1.0
4 Phytocomp o-PP(日本精化)	1.0	1.0	1.0
5 BG	9.0	9.0	9.0
6 キサンタンガム(2%水溶液)	10.0	10.0	10.0
7 水	残余	残余	残余
油相の比重	約0.8	約0.9	約1.0

～毛髪への有効成分の浸透促進効果～



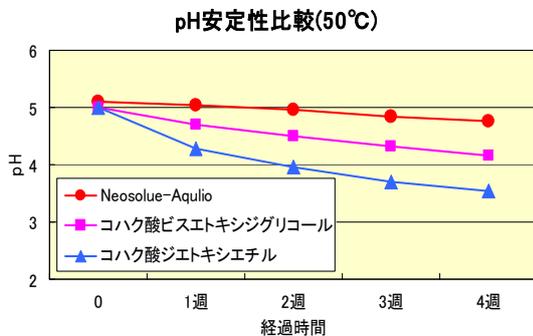
Neosolue-Aqulio をタンパクと併用させたことで毛髪破断強度をUPさせました。タンパクがより深く、髪の内側に浸透した事が分かります。

～化粧水官能評価～



Neosolue-Aqulio 配合処方は全ての項目でスコアが上がっており、肌への馴染みが改善されています。

～水溶性PHの安定性～



Neosolue-Aqulio は類似構造を有するコハク酸ビスエトキシジグリコールやコハク酸ジエトキシエチルと比較してもpH安定性は良好です。

【商品情報】

商品名: Neosolue-Aqulio

表示名称: シクロヘキサン-1,4-ジカルボン酸ビスエトキシジグリコール

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

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