

Neosolue™-DiSM

(ネオソリュ™ DiSM)

高機能性油剤のリンゴ酸ジイソステアリル

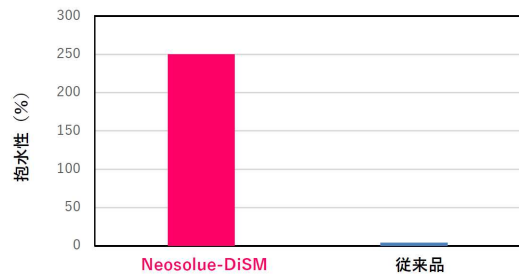
- ★従来のリンゴ酸ジイソステアリルと比較して肌馴染みが良好で、べたつき感がなく、なめらかな使用感を有します。
- ★優れた保湿効果(角層水分量の向上)、バリア機能(TEWLの抑制)の改善効果に寄与します。
- ★UV吸収剤などの難溶性成分の溶解性が優れています。

【機能・特徴】

従来のリンゴ酸ジイソステアリルとの比較

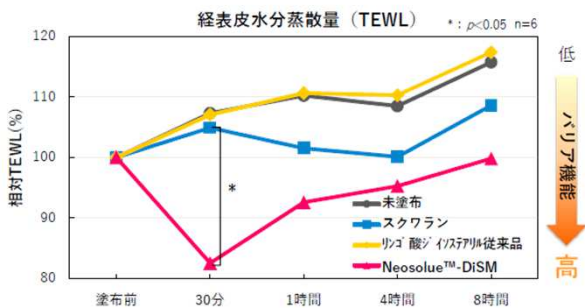
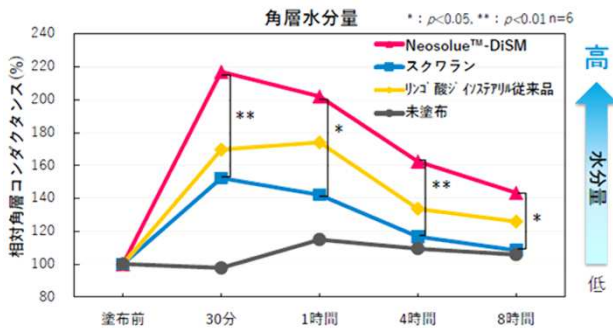
項目	Neosolue-DiSM	従来品
色相 (APHA)	50以下	50以下
比重 (20°C)	0.922	0.915
屈折率 (40°C)	1.466	1.461
粘度 (25°C)	168 mPa・s	約3,000 mPa・s

物性値は代表分析値



高い抱水性が得られます！！

保湿効果(短期ヒト試験)



難溶性成分・アルコール、油剤への溶解性

		難溶性成分添加濃度	DiSM	従来品
セラミド	セラミド2	0.05%	○	○
	セラミド3	0.05%	○	×
	セラミド5	0.2%	○	○
	セラミド6	0.15%	○	○
ステロール	コレステロール	5%	○	○
	フィトステロール	5%	○	×
UV吸収剤	BMBM	10%	○	○
	DHHA	50%	○	○
	BEMT	20%	○	×
	OMC	70%	○	×
	オクトクリレン	50%	○	○
	EHT	-	×	×
法定色素	PBS	-	×	×
	赤218号	0.3%	○	×
	赤223号	0.1%	○	×

サンプルを加熱 (80°C~140°C)、透明に溶解した後、室温 (25°C) で1週間経過時の状態を観察した。
○：透明溶解 ×：析出、固化

		DiSM	従来品
アルコール	エタノール	○	○
	トリエチルヘキサノイン	○	○
エステル	エチルヘキサノ酸セチル	○	○
	スクワラン	○	○
炭化水素	水添ポリイソブテン	○	○
	ジメチコン (2cs)	○	○
シリコーン	シクロペンタシロキサン	○	○
	フェニルトリメチコン	○	○

サンプルを各50%濃度に調整後、加熱溶解し、室温 (25°C) で1週間経過時の状態を観察した。
○：透明溶解 ×：析出、固化

【商品情報】

商品名 : Neosolue™-DiSM
表示名称 : リンゴ酸ジイソステアリル

中文INCI: 二异硬脂醇苹果酸酯
製造元: 日本精化株式会社

2020/4/21

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、
効果効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

