

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

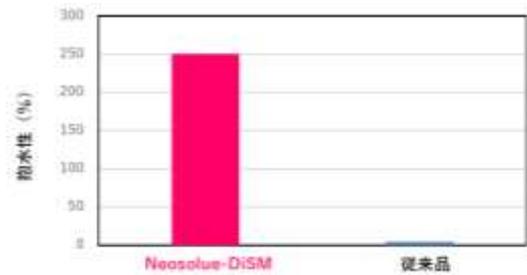
- ★従来のリンゴ酸ジイソステアリルと比較して肌馴染みが良好で、べたつき感がなく、なめらかな使用感を有します。
- ★優れた保湿効果(角層水分量の向上)、バリア機能(TEWLの抑制)の改善効果に寄与します。
- ★UV吸収剤などの難溶性成分の溶解性が優れています。

【機能・特徴】

従来のリンゴ酸ジイソステアリルとの比較

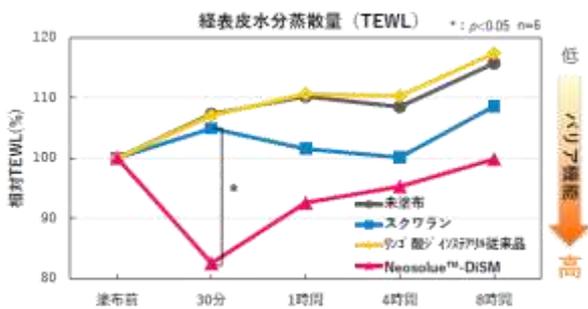
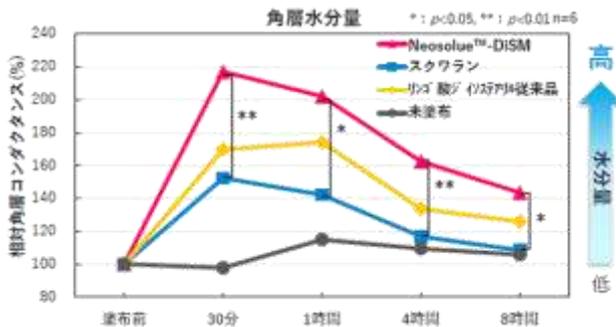
項目	Neosolue-DiSM	従来品
色相 (APHA)	50以下	50以下
比重 (20°C)	0.922	0.915
屈折率 (40°C)	1.466	1.461
粘度 (25°C)	168 mPa・s	約3,000 mPa・s

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

成分	難溶性成分添加濃度	溶解性	
		DiSM	従来品
セラミド	セラミド2	○	○
	セラミド3	○	×
	セラミド5	○	○
	セラミド6	○	○
ステロール	コレステロール	○	○
	フィトステロール	○	×
UV吸収剤	BMBM	○	○
	DHHA	○	○
	BEMT	○	×
	OMC	○	×
	オクタクリレン	○	○
	EHT	×	×
法定色素	赤218号	○	×
	赤223号	○	×

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、固着

成分	成分名	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	エチルヘキサノールセシル	○	○
	スクワラン	○	○
炭化水素	水素ポリイソブテン	○	○
	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5%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、固着

【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

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いるものであり、
効能効果を説明、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。

