

マツモトこすめーる



Functional ingredients
金賞

3901 Liquid Satin Blend 微架橋シリコンオイルブレンド

Dow Corning® 3901 Liquid Satin Blendは独特な曳糸性（糸引き）を演出します。シリコンのため油相に配合が容易で、糸引きのある水溶性高分子とは異なり、ベトつかずサラサラな感触です。クリーム等に添加することでユニークなテクスチャーを与えることが可能です。これまでのシリコンガムブレンドやシリコンエラストマーと比較し、滑り性も優れています。



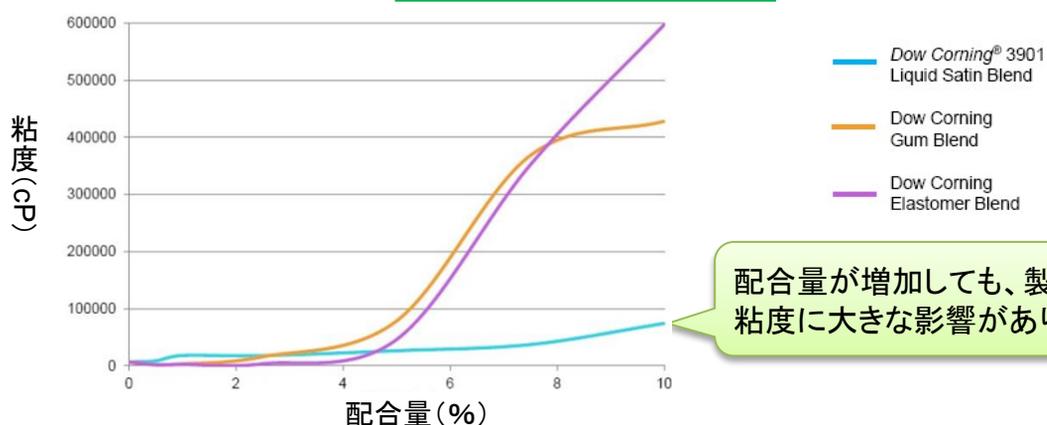
O/Wクリームへの添加

添加なし



3901 Liquid Satin Blendを2%添加でツノが立つクリームになります。

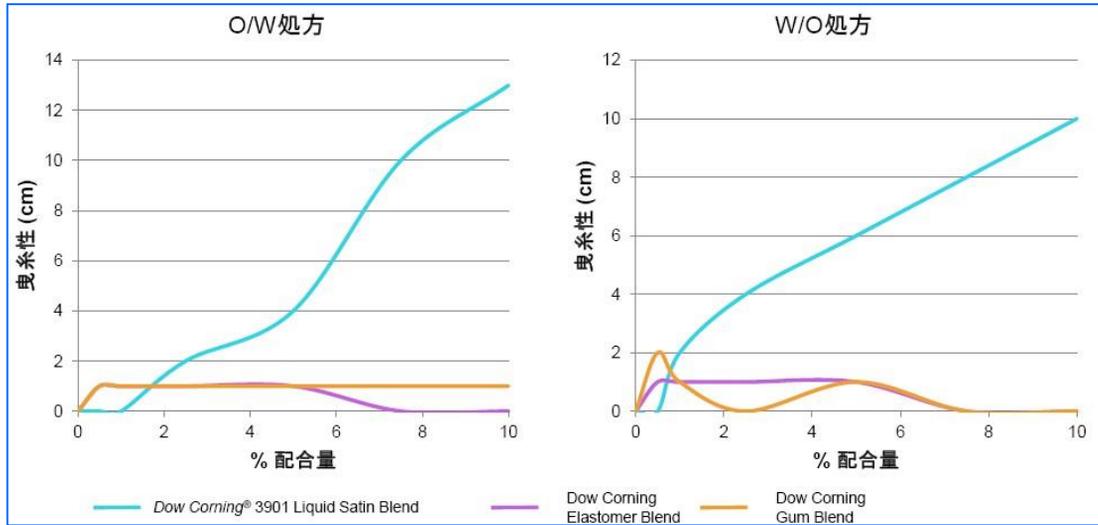
剤型別曳糸性の評価



配合量が増加しても、製剤の粘度に大きな影響がありません。

剤型への粘度の影響

W/O、O/Wのいずれでも濃度依存で曳糸性の演出が可能です。



相溶性情報

Dow Corning®3901Liquid Satin Blend:対象油剤							
化粧品原料(INCI名)	10:90	50:50	90:10	化粧品原料(INCI名)	10:90	50:50	90:10
エステル				シリコン			
パルミチン酸エチルヘキシル	○	○	○	シクロペンタシロキサン	○	○	○
ネオペンタン酸イソデシル	○	○	○	ジメチコン(2cs,5cs,100cs,350cs)	○	○	○
トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル	×	×	○	フェニルトリメチコン	○	○	○
植物油				カプリルリメチコン			
ヒマワリ油	×	×	△	炭化水素			
ヒマシ油	△	△	△	イソドデカン	○	○	○
吸収剤				イソヘキサデカン			
メキシケイヒ酸エチルヘキシル	○	○	△	ミネラルオイル	△	△	○
サリチル酸エチルヘキシル	○	△	×	水、アルコール類			
オクトクリレン	○	△	△	水	×	×	×
				エタノール	×	×	×

シリコン全般と、一部の吸収剤、エステルでは溶解が可能です。ご使用頂く場合、ジメチコン等の非極性油に予め希釈して頂くと、粘度を下げるすることができます。

○:透明
△:濁り
×:不溶解

【商品情報】

商品名: Dow Corning® 3901 Liquid Satin Blend

化粧品表示名称: ジメチコン、(ジメチコン/ビニルジメチコン)クロスポリマー

製造元: 東レ・ダウコーニング株式会社



東京本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-7 PMO日本橋室町5階
TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169
大阪支店: 〒530-0001 大阪府中央区今橋4-3-18 (HK今橋ビル2階)
TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

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