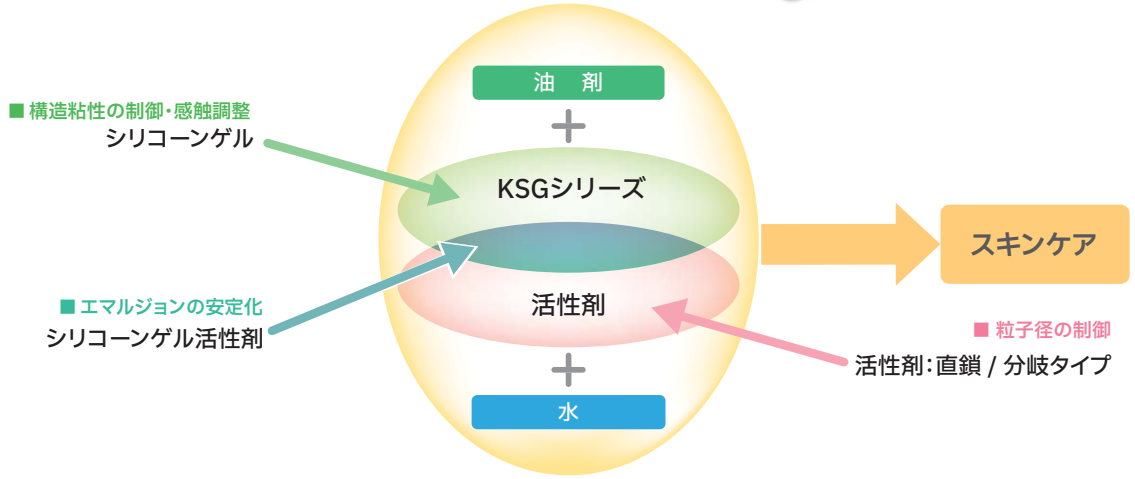
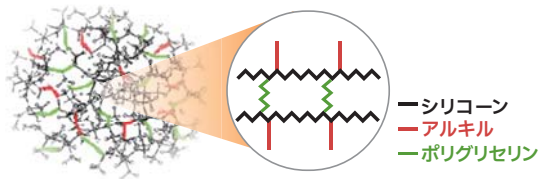
for Natural Origin Cosmetics

Shin Etsu Formulation Design



KSG-850　アルキル・ポリグリセリン共変性シリコーンゲル活性剤　NEW

モデル図



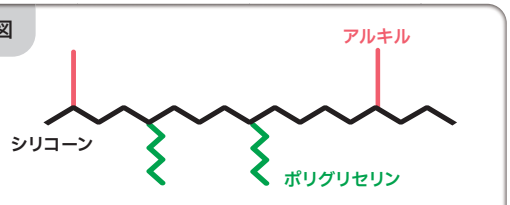
表示名称	(カプリル酸／カプリン酸) ヤシアルキル、(ラウリルジメチコン／ポリグリセリン−3) クロスポリマー
INCI	COCO-CAPRYLATE/CAPRATE, LAURYL DIMETHICONE/POLYGLYCERIN-3 CROSSPOLYMER

特　長

- 相溶性の高い**植物由来ベースオイル**
- **肌なじみの良い使用感**
- Water-Break系の製剤設計が可能
- 植物由来オイルや紫外線吸収剤などが混成するW/O系においても**乳化安定性に有用**

KF-6180　アルキル・ポリグリセリン共変性シリコーン活性剤

モデル図



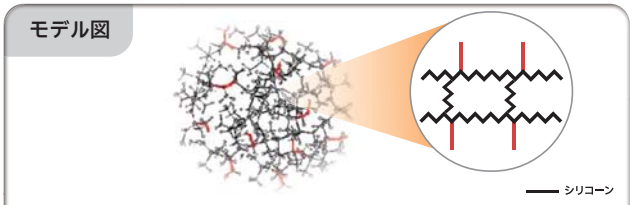
表示名称	イソステアリルポリグリセリル−3ジメチコン
INCI	ISOSTEARYL POLYGLYCERYL-3 DIMETHICONE

特　長

- 植物油、炭化水素油、紫外線吸収剤等への**幅広い乳化適性**
- 従来のポリグリセリン変性活性剤より**高い乳化力**
- 保水性が高く、しっとりした感触のW/Oエマルジョンを作製

KSG-45　アルキル変性シリコーンゲル

モデル図



表示名称	(カプリル酸／カプリン酸) ヤシアルキル、(ビニルジメチコン／ラウリルジメチコン) クロスポリマー
INCI	COCO-CAPRYLATE/CAPRATE, VINYL DIMETHICONE/LAURYL DIMETHICONE CROSSPOLYMER

特　長

- 相溶性の高い**植物由来ベースオイル**
- 肌なじみが良く、滑らかな使用感
- **ソフトフォーカス効果**を付与
- 増粘性のコントロールが可能