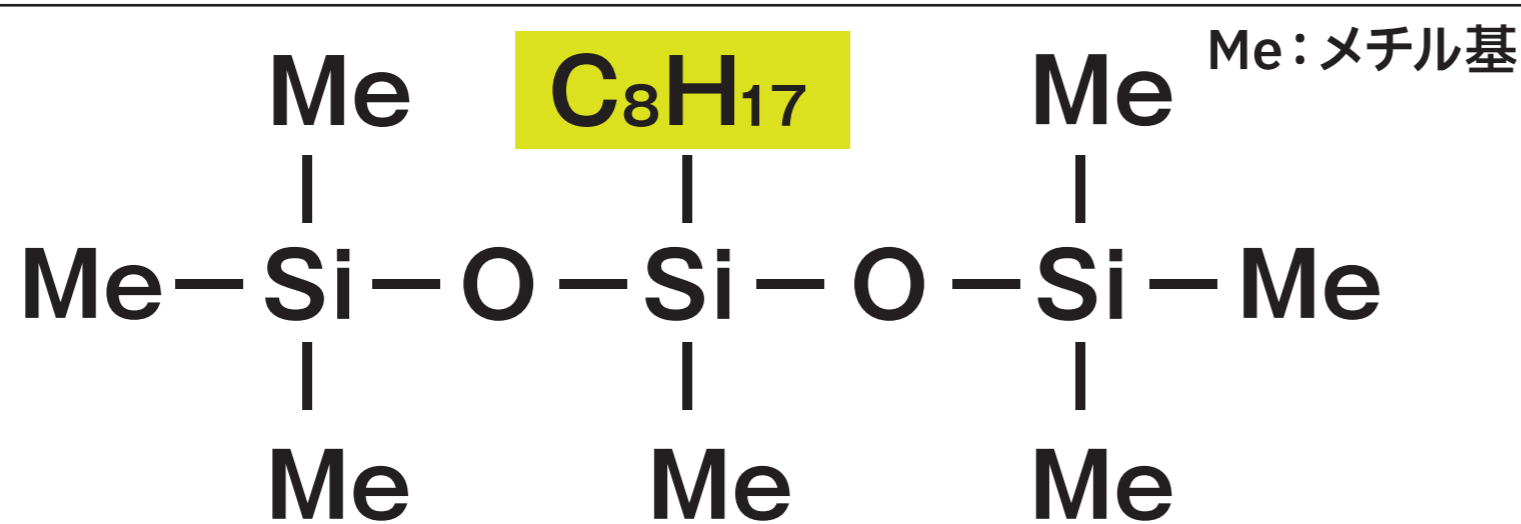


## KF-4418 カプリリルメチコン

NEW

### 分子構造



トリシロキサン側の鎖にカプリリル基を導入したシリコンオイル

### 特長

- 低粘度で軽い伸び
- 肌なじみが良く、なめらかな軽い使用感
- 炭化水素油、ワックス、OMCなどと高い相溶性を示す

### 各種油剤との相溶性

S: 溶解 I: 分離

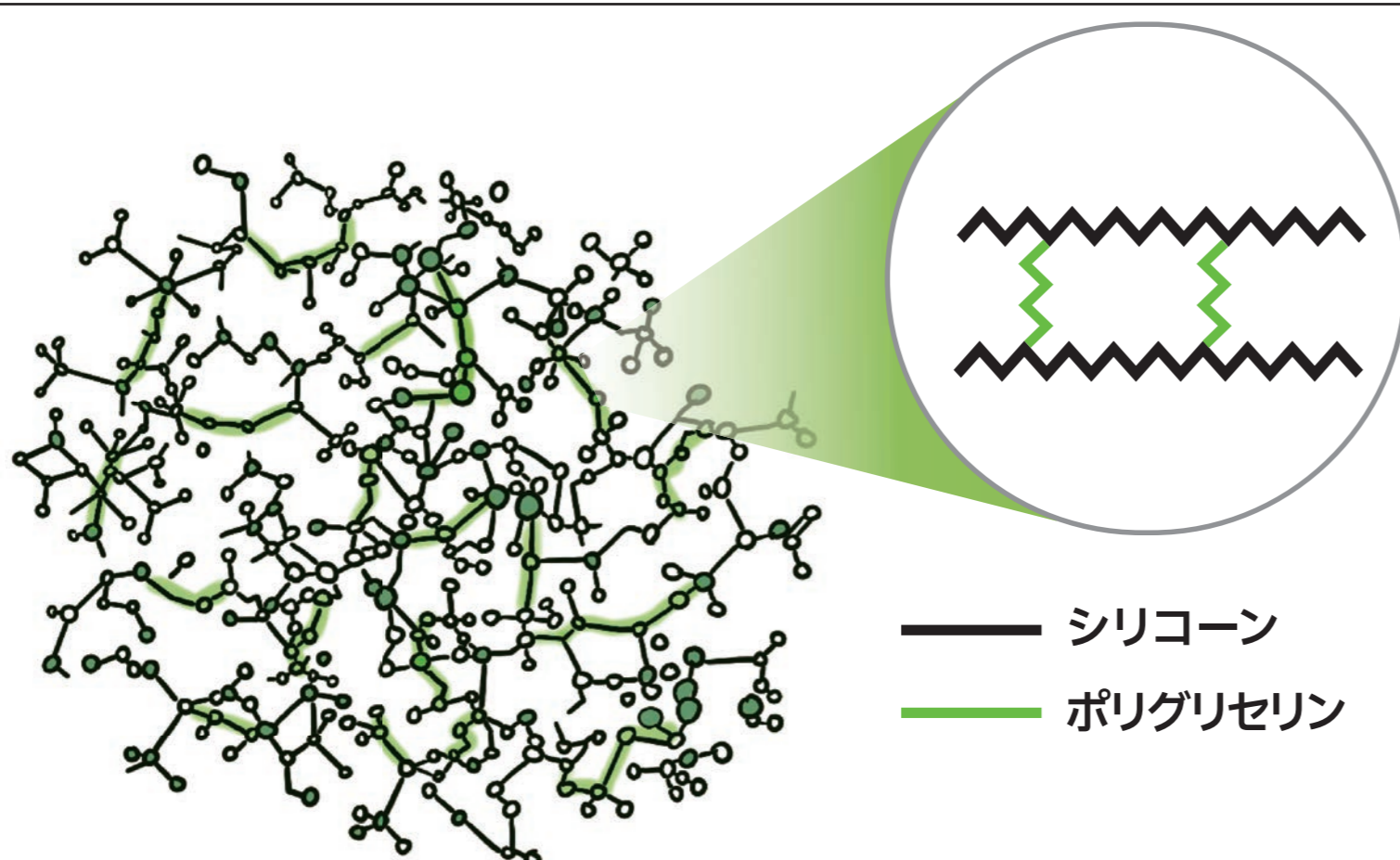
	KF-995	KF-96L-2cs	KF-4422	KF-4418	KF-56A
KF-96A-100cs	S	S	S	S	S
トリエチルヘキサノイン	S	S	S	S	S
スクワラン	S	S	S	S	S
イソステアリン酸	S	S	S	S	S
ホホバ種子油	S	S	S	S	S
OMC	I	I	S	S	S
エタノール (95%)	S	I	I	I	I
水	I	I	I	I	I

(濃度50wt%、RT)

## KSG-790 ポリグリセリン変性シリコンゲル活性剤

NEW

### モデル図



直鎖シリコンをポリグリセリンで架橋したエラストマーゲル

ベースオイル: カプリリルメチコン

### 特長

- 低粘度で相溶性の高いベースオイルを使用
- より軽い使用感のポリグリセリン変性エラストマー
- Water-Break系の製剤設計が可能

### 油剤への適応性

	100% KF-4418	50 : 50	100% OMC
KSG-790	[Progressive bar from 100% KF-4418 to 100% OMC]		
KSG-710	[Progressive bar from 100% KF-4418 to 100% OMC]		

■ テスト処方(KSG:4%、油剤:16%、水相:80%)での乳化可能領域

※ KSG-710: KF-96A-6csベース