

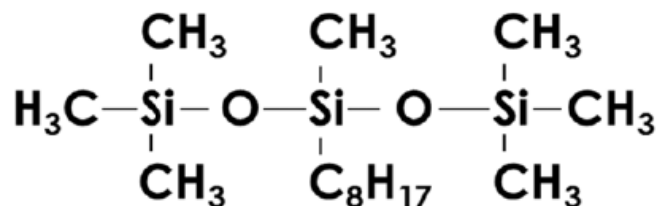
## Silsoft™ 034

アルキル変性シリコーンオイル

Silsoft 034 は、アルキル変性シリコーンオイルです。  
化粧品中のオイル成分の感触、伸びを改善し、独特の使用感を与えます。  
また、鉱物油中の無機顔料の分散にも優れた効果を発揮します。

化粧品成分表示名称	カプリリルメチコン
INCI	Caprylyl Methicone

### Silsoft 034 構造図



### 特長

- 化粧品処方中の植物油、鉱物油、エステル油等の表面張力を下げることにより、伸び拡がり性が改善します。
- ベタツキ感や油っぽさの少ないシルキーな感触を付与します。
- スキンケア用途では乳液やクリーム等の伸び拡がりを改善することにより、塗布時間の短縮による肌への負担軽減が期待できます。
- 油中の無機顔料の分散にも優れた効果を発揮します。

### 用途

スキンケア、メーキャップ、ヘアケア、ボディーケア

**特性例**

項目	特性値
外観	無色透明液体
粘度 (25°C)	3 mm <sup>2</sup> /s
比重(25°C)	0.83
有効成分(%)	100
屈折率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.413

上記値は代表値であり規格値ではありません。

**相溶性**

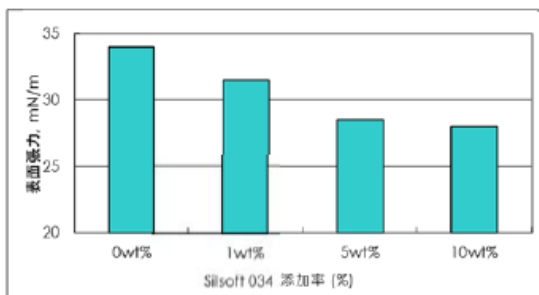
原料名	Silsoft* 034 添加率		
	10%	50%	90%
<b>エステル</b>			
イソノナン酸イソノニル	○	○	○
エチルヘキサン酸セチル	○	○	○
ミリスチン酸イソプロピル	○	○	○
テトライソステアリン酸ペンタエリスリチル	○	○	○
安息香酸アルキル(C12-15)	○	○	○
バルミチン酸イソプロピル	○	○	○
<b>グリセリド</b>			
トリエチルヘキサノイン	○	○	○
トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル	○	○	○
テトライソステアリン酸ポリグリセリル-2	○	○	○
<b>高級アルコール</b>			
ステアリルアルコール	○	×	×
イソステアリルアルコール	○	○	○
オレイルアルコール	○	○	○
ステアリン酸	○	○	○
ラウリルアルコール	○	○	○
オクチルドデカノール	○	○	○
<b>炭化水素</b>			
鉱物油	○	○	○
水添ポリイソブテン	○	○	○
イソドデカン	○	○	○
イソヘキサドデカン	○	○	○
ワセリン	○	○	○

**相溶性**

原料名	Silsoft® 034 添加率		
	10%	50%	90%
<b>植物油</b>			
ホホバ種子油	○	○	○
オリーブ油	○	○	○
液状ラノリン	○	○	○
アーモンド油	○	○	○
ひまし油	○	×	×
ヤシ油	○	○	○
トウモロコシ胚芽油	○	○	○
パーム油	○	○	○
ゴマ油	○	○	○
大豆油	○	○	○
ヒマワリ種子油	○	○	○
<b>サンスクリーン</b>			
メキシケイヒ酸エチルヘキシル	○	○	○
サリチル酸エチルヘキシル	○	○	○
ジメチル PABA エチルヘキシル	○	○	○
オキシベンゾン-3	○	○	○
t-ブチルメキシジベンゾイルメタン	○	○	○
オクトクリレン	○	○	○
<b>水、アルコール、グリコール</b>			
水	×	×	×
エタノール	○	○	○
イソプロパノール	○	○	○
グリセリン	×	×	×
PG	×	×	×
BG	×	×	×
<b>その他</b>			
ミツロウ	○	○	○
キャンデリラロウ	×	×	○
<b>シリコーン油</b>			
フェニルトリメチコン	○	○	○
ジメチコン (5cSt)	○	○	○
ジメチコン (350cSt)	○	○	○
シクロペンタシロキサン	○	○	○

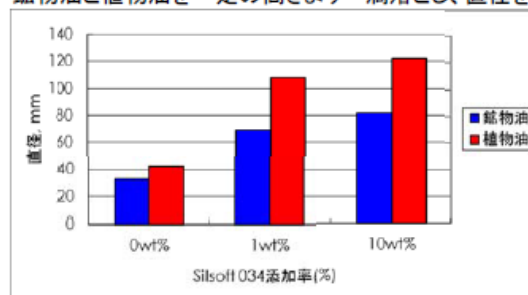
## 性能データ

Silsoft 034 による大豆油の表面張力の低下



拡がり性の確認:

鉱物油と植物油を一定の高さより一滴落とし、直径を確認。



## 取り扱い上の注意

- 取り扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 換気の良い所で使用してください。

## 保管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

## 荷姿・梱包

16kg ペール缶  
168kg ドラム

## 消防法

危険物第四類第3石油類

2017年4月

## 特許状況

本書のいかなる内容についても、関連特許が存在しないことを暗示したものと解釈してはならず、またいかなる特許についても、その権利者による許可なく、その特許が対象とする発明を実施するための許可、誘因または推奨を構成するものと解釈してはなりません。

## 製品の安全性、取り扱いおよび保管

製品の安全情報、安全な取扱手順、個人用保護具(必要な場合)、緊急サービスの連絡先情報、および安全な保管に必要な条件については、最新の安全データシート(SDS)および製品ラベルで確認してください。SDSは [www.momentive.com](http://www.momentive.com) で入手するか、あるいは MPM の担当者にご依頼ください。他の素材を MPM 製品(例:プライマー)と合わせて使用する際は、追加的な注意が必要になる場合があります。他の素材の製造者による安全情報を読み、それに従ってください。

## 制限

お客様はモメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ製品を評価し、特定の用途に対する使用適合性をご自身で判断する必要があります。

**Contact Information**

Email

[commercial.services@momentive.com](mailto:commercial.services@momentive.com)

**Telephone**

**Americas**

+1 800 295 2392

Toll free\*

+704 805 6946

Direct Number

**Latin America**

**Brazil**

+55 11 4534 9650

Direct Number

\*All American countries

**Mexico**

+52 55 2169 7670

Direct Number

**EMEAI- Europe, Middle East, Africa & India**

**Europe**

+390510924300

Direct number

**India, Middle East & Africa**

+ 91 44 71212207

Direct number\*

**\*All Middle Eastern countries, Africa, India,**

**ASIA PACIFIC**

**China**

800 820 0202

Toll free

+86 21 3860 4892

Direct number

**Japan**

+81 3 5544 3111

Direct number

**Korea**

+82 2 6201 4600

For literature and technical assistance, visit our website at: [www.momentive.com](http://www.momentive.com)

**DISCLAIMER:**

**THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. AND ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES (COLLECTIVELY “SUPPLIER”), ARE SOLD SUBJECT TO SUPPLIER’S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, SUPPLIER MAKES NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (i) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING ITS PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS OR ADVICE. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIER’S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SUPPLIER AND ITS REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS OR SERVICES DESCRIBED HEREIN.** Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of Supplier’s materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Supplier’s products, materials, or services will be safe and suitable for use under end-use conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of Supplier’s standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by Supplier. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of Supplier covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service or design in the infringement of any patent or other intellectual property right.

\* Silsoft™は Momentive Performance Materials Inc. の商標です。

The use of the "™" symbol designates registered or unregistered trademarks of Momentive Performance Materials Inc. or its affiliated companies. Momentive and the Momentive logo are trademarks of Momentive Performance Materials Inc.