

Product Data

シリコーンワックス

SILSOFT® 70 wax

SILSOFT 70 wax は高い融点を持つ C30-45 アルキル基ポリシロキサンワックスです。シリコーンや有機成分、顔料、日焼け止め剤など、さまざまな化粧品成分との優れた相溶性を持っています。また、SILSOFT 70 wax は O/W、W/O エマルジョンの増粘剤としても機能します。さらに、滑らかな使い心地と肌触りも提供します。サンケア、スキンケア、メイクアップ、ヘアケア用途におすすです。

化粧品成分表示名称	アルキル(C30-45)ジメチコン
INCI	C30-45 Alkyl Dimethicone
中文表示名称	C30-45 烷基聚二甲基硅氧烷

特長

- 化粧品成分との優れた親和性
- 優れた増粘効果
- 処方への安定性の向上
- 柔らかく、伸び縮み性がよい
- 保湿性があり、ベタツキ感が少ない肌触り

用途

- メイクアップ: 口紅、リップクリーム、ファンデーション、化粧下地、BB・CC クリーム、アイシャドウ、アイライナー、チークなど
- スキンケア: スキンクリーム、ローション、美容液など
- サンケア: 日焼け止めクリーム、ローション、バームやアフターサンケア製品など
- ヘアケア: コンディショナー、ヘアマスク、スタイリング剤など

特性例

項目	特性値
外観	白～オフホワイトのフレーク状固体
融点, °C	63 -74
固形分含有量, %	95 -100
環状シロキサン含有量, (D4, D5, D6), ppm	各 < 1000

上記値は代表値であり規格値ではありません

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。
- 局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。
- 皮膚に付着した場合は布または紙でふき取り、石鹸でよく洗浄してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。

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

20kg 段ボール箱

消防法

指定可燃物（合成樹脂類）

発行 2024 年 10 月

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社の責任にてその安全性及び関連する法規制等を事前にご確認ください。なお、体内に埋植、注入する用途、あるいは体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社においてお考えの使用条件に適合するか貴社にて事前にご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許その他の知的財産にも抵触しないことを保証するものではありません。

・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

・本資料の無断転載は禁じられています。複製・転載を希望される場合は、事前に弊社までご連絡ください。

・安全性に関する詳細な情報につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

・仕様書がご入用の場合は、弊社営業を通してお求めください。

・TMの記号が使用されているものは Momentive Performance Materials Inc. 又はその関係会社の商標(登録の有無を問わず)です。

・[®]は Momentive Performance Materials Inc. 又はその関係会社の登録商標を示しています。
