

Product Data

化粧品用被膜剤

SILFORM FLEXIBLE® NFR fluid

SILFORM FLEXIBLE NFR fluid は、撥水性、撥油性に優れたシリコーン被膜剤です。ファンデーション、サンスクリーン剤などの化粧品に使用することで、化粧崩れ防止効果を付与し、化粧持ちを向上させます。塗布時の伸びに優れ、乾燥時はベタツキ感の少ない触感を付与します。また、カラー化粧品の色移り防止効果も持ちます。

化粧品成分表示名称	ポリメチルシルセスキオキサン、(C9-12)アルカン、(C11-13)イソパラフィン、トリメチルシロキシケイ酸、ジフェニルジメチコン
INCI	Polymethylsilsesquioxane (and) C9-12 Alkane (and) C11-13 Isoparaffin (and) Trimethylsiloxysilicate (and) Diphenyl Dimethicone
中文表示名称	聚甲基倍半硅氧烷 (及) C9-12 烷 (及) C11-13 异链烷烃 (及) 三甲基硅烷氧基硅酸酯 (及) 二苯基聚二甲基硅氧烷

特長

- 化粧崩れ防止効果を付与し、化粧持ちを向上させます。
- 塗布時の伸びに優れ、乾燥時はベタツキ感の少ない触感を付与します。
- 乾燥後は柔らかな触感を付与します。
- 色移り防止効果を付与します。
- 優れた撥水性、撥油性を付与します。

用途

スキンケア、サンケア、カラー化粧品、ヘアケア剤等

特性例

項目	特性値
外観	無色透明液体
粘度 (25°C)	28 mPas
比重 (25°C)	0.934
引火点	65°C

上記値は代表値であり規格値ではありません

推奨使用量

最終製品に 0.5～10%

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

17kg ペール缶、175kg ドラム

消防法

第 4 類：引火性液体、第二石油類、非水溶性液体、危険等級Ⅲ

発行 2024 年 7 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ください。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。

・仕様書をご入用の場合は、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。
