

## Product Data

自然由来ポリエステルゲル

# HARMONIE NatuVel gel

HARMONIE NatuVel gel は 100%自然由来のポリエステルクロスポリマーを(カプリル酸/カプリン酸)ヤシアルキルとスクワランに膨潤しているゲル製品です。優れた伸び、滑り、柔らかな触感を付与します。光拡散性に優れ、高いソフトフォーカス効果を付与します。顔料や紫外線散乱剤などの無機粉体の分散性を向上させます。サンケア、スキンケア、メイクアップ用途におすすめです。

化粧品成分表示名称	(カプリル酸/カプリン酸)ヤシアルキル、(イソステアリン酸ポリグリセリル-2/ダイマージリノール酸)コポリマー、スクワラン
INCI	Coco-Caprylate/Caprate (and) Polyglyceryl-2 Isostearate/Dimer Dilinoleate Copolymer (and) Squalane
中文表示名称	椰油醇-辛酸酯/癸酸酯(及)聚甘油-2 异硬脂酸酯/二聚亚油酸酯共聚物 (及)角鲨烷

### 特長

- 優れた伸び、滑り、柔らか触感を付与します
- 化粧品油剤や紫外線吸収剤のベタツキ感を低減し、潤い触感を付与します
- 光拡散性に優れ、高いソフトフォーカス効果を付与します
- 顔料や紫外線遮蔽剤などの無機粉体の分散性を向上させます
- エマルジョンの乳化助剤または増粘剤として機能します
- 自然由来指数 1 (ISO16128 に基づく)

### 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、コンシーラー、チークなど
- スキンケア: スキンクリーム、アイクリーム、スキンマスク、ローション、美容液、クレンジングクリームなど
- サンケア: 日焼け止めクリーム、ローション、スプレー、バームやアフターサンケア製品など

**推奨使用レベル:** 3~100%

### 配合上の注意事項:

- Harmonie NatuVel gel は、高温で長時間加熱するとバルクの粘度を上昇させる可能性があります。
- 高粘度の処方を作る時は、泡を減らすため、冷却するときは、ゆっくりと攪拌してください。

## 特性例

項目	特性値
外観	無色～淡黄色半透明ゲル
粘度(25℃), Pa·s	200 - 500
比重(20℃)	0.86
引火点, °C	203

特性値は代表的な試験値であり製品規格とは異なります

## 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、石鹼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

ドラム 160kg、80kg、ペール缶 16kg

## 消防法

危険物、指定可燃物に該当しない

発行 2025 年 2 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。