

ビタミン、必須脂肪酸、抗酸化剤を豊富に含有し、 輝く肌へと導く、優れたエモリエント剤です

INCI: Rosa Canina Seed Oil

日本成分表示名称 カニナバラ種子油

組成

カニナバラ種子油 100% 但し、キャリーオーバー成分として、 トコフェロールを0.02%含有します Rosehip Oil Refinedは、Rosa Caninaより抽出されて得られる油で、元来チリの高山に自生するデリケートな植物です。

Rosehip Oil Refined は、プロスタグランジンの合成、細胞膜、組織再生に必要なオレイン酸、リノール酸、リノレン酸等、約4分の3の必須脂肪酸を含む天然の植物油です。

また、本品には天然のトレチノインまたはレチノイン酸(ビタミン A 誘導体) も含まれており、皮膚組織を再生をサポートします。

理化学的研究では、ローズヒップ油は傷跡、しわ、ストレッチマークの軽減に役立ち、早期老化を防ぎ、健康的な肌を取り戻すことを補助することが発見されました。

特長

- ・ビタミンと必須脂肪酸を豊富に含有
- ・天然由来のレチノイン酸と抗酸化成分を含有
- ・肌に栄養を与え、保湿効果の高いエモリエント剤
- ・肌の老化防止をサポート

推奨用途













特性例

項目		特性値
外観		淡黄色液体
比重(20°C)		0.91 ~ 0.95
けん化価(mg KOH/g)		185 ~ 209
ョウ素価(g l ₂ /100g)		150 ~ 194
脂肪酸組成 (%)		
パルミチン酸	(C16:0)	2.5 ~ 8
ステアリン酸	(C18:0)	1 ~ 3
オレイン酸	(C18:1)	13.5 ~ 19
リノール酸	(C18:2)	39 ~ 55
リノレン酸	(C18:3)	20 ~ 35

上記は代表値であり、規格ではありません

アプリケーション

Rosehip Oil Refined は、伸び拡がり性と浸透力に優れており、肌へしっかりと潤い与え、保持します。 本品は、肌や毛髪に直接、またはスキンケアやヘアケア処方での油分として、容易に配合(推奨添加率3~ 10%)して使用可能です。

油脂安定指数(Oil Stability Index)

油脂安定指数 (Oil Stability Index - OSI) はRancimat instrumentを用いて、酸化の速度を測定します。この速度は油脂の不飽和度、酸化防止剤の有無、保管条件に左右されます。酸化誘導時間(酸化への耐性がなくなるまでの時間または電導度が急激に上昇する時間)を測定し、油脂の品質期限の設定に利用されています。

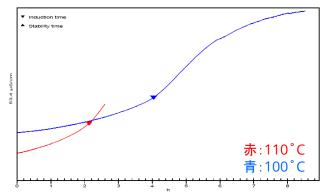
OSI - 4.04時間(100°C), ISO 6886

測定条件

サンプル量 2.5 ± 0.01 g 温度 100°C ± 0.2°C ガス流量: 20 L/h

Vessel: 50 mL 蒸留水 測定: 伝導度を測定し、

Induction timeを算出(tangent法)



ヴァンテージ・スペシャリティ・ケミカルズ・ジャパン株式会社



〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-3-6 ワカ末ビル7階 TEL (03) 6202 7207 • FAX (03) 6202 7217

www.vantagegrp.com

E-mail: vantage.japan@vantagegrp.com

発行2023年4月/改訂②2025年5月

ヴァンテージ・スペシャリティ・ケミカルズ・ジャパン株式会社は、本資料に記載されている処方および手順を含む全てのデータは、Vantage™および当社の知る限り、正しく、信頼性があり、正確であると考えられています。ただし、Vantage™および当社は、本資料に含まれる情報の正確性、信頼性、または完全性を保証するものではありません。ユーザーの特定用途での使用(必要な確認テストの実施を含む)において、本資料に含まれる情報の適合性と完全性を判断するのはユーザーの責任となります。Vantage™および当社は、この情報の使用によって発生する損失または損害について責任を負いません。また、特許侵害に対して保証することもありません。ここに含まれるいかなる内容も、特許権者の許可なしに特許発明を実施するための許可、推奨、または誘因を提供するものと解釈されるべきではありません。

All data, including the formulations and procedures discussed herein, to the knowledge of Vantage", are believed to be correct, reliable and accurate. Please note, however, that Vantage" does not warrant or guarantee any accuracy, reliability or completeness of the information contained herein. It is the user's responsibility to determine the suitability and completeness of such information for the user's particular use (including performing any necessary confirmatory tests). Vantage" is not responsible or liable for any loss or damage that may occur from the use of this information, nor do we warrant against any patent infringement. Nothing contained herein shall be construed as providing any permission, recommendation, or inducement to practice any patented invention without permission of the patent owner.

