

Pomace Olive Oil Refined

オリーブ殻油

TX008066

肌を滑らかにし、優れた保湿効果を付与する 自然由来のエモリエント剤

INCI:
Olea Europaea Husk Oil

日本成分表示名称
オリーブ殻油

組成
オリーブ殻油 100%

CAS: 8001-25-0

Pomace Olive Oil Refinedは、スペイン原産のオリーブの殻からとれる天然植物油です。

本品は、オメガ 9(オレイン酸)、オメガ 6(リノール酸)、パルミチン酸などの脂肪酸を豊富に含有しており、オリーブ果実油に似たエモリエント特性と保湿効果を付与し、肌を滑らかに保ちます。

必須脂肪酸であるリノール酸は、肌の水分補給に重要な役割を果たし、バリア機能を回復し、肌を明るくすることが知られており、リノール酸が欠乏すると、肌の乾燥、毛穴の詰まり、脱毛などの問題が発生する可能性があります。また、オレイン酸は皮膚(細胞膜、皮脂)に自然に存在し、治癒、再生、免疫サポートなどの特性があることが知られています。

特長

- ・優れたエモリエント効果
- ・肌と毛髪へのコンディショニング効果
- ・肌の保湿、滑らかさの改善
- ・毛髪のまとまり性改善とツヤ感の付与

推奨用途



全ての化粧品



特 性 例

項目	特性値
外 観	淡黄色～淡緑色液体
比重(20℃)	0.910 ～ 0.916
酸価(mg KOH/g)	1.5 以下
脂肪酸組成 (%)	
パルミチン酸 (C16:0)	7.5 ～ 20
オレイン酸 (C18:1)	56 ～ 85
リノール酸 (C18:2)	3.5 ～ 20
リノレン酸 (C18:3)	最大 0.9

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

Pomace Olive Oil Refinedは、肌へ直接塗布もしくは、一般的に 3 ～ 10 % の範囲で化粧品やパーソナルケア処方への配合を推奨しています。

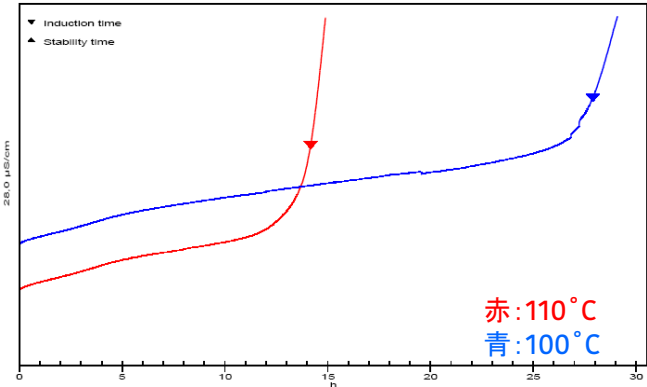
Pomace Olive Oil Refinedは、けん化が容易なため、多くの石鹸メーカーに好まれています。また、マッサージオイルとして、肌に塗布することで筋肉や神経のストレスを低減し、皮膚の保護効果を改善します。肌を滑らかにし、素早く馴染む成分としてボディケアなどへの用途にも効果的です。

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 - 27.9時間(100℃), ISO 6886

測定条件
サンプル量 2.5 ± 0.01 g
温度 100℃ ± 0.2℃
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6月/改訂2024年9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はありません。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.


www.vantagegrp.com