

Olive Oil Refined

オリーブ果実油



肌を滑らかにし、毛髪へコンディショニング効果を付与する
優れたエモリエント剤

INCI:
Olea Europaea (Olive)
Fruit Oil

日本成分表示名称
オリーブ果実油

医薬部外品原料規格2021
オリーブ油

組成
オリーブ果実油 100%

CAS: 8001-25-0

Olive Oil Refined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する地中海地域原産の天然植物油で、オリーブ果実油本来の滑らかさ、潤滑効果などの優れたスキンケア特性を提供する脂肪酸分布を持っています。

加えて、オリーブ果実油には天然の抗酸化成分が含まれており、トコフェロール、オレウロペインやチロソールなどのフェノール化合物、フィトステロールやクロロフィルが含まれています。

Olive Oil Refinedは、優れたエモリエント効果を保持し、化粧品原料として幅広い分野で高く評価されている油です。

精製オリーブオイルは、その優れた酸化安定性により、ほぼすべての用途に使用できます。

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
- ・高い抗酸化性

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℃)	0.908 ～ 0.914
酸価(mg KOH/g)	0.3 以下
けん化価(mg KOH/g)	186 ～ 194
ヨウ素価(g I ₂ /100g)	79 ～ 88
脂肪酸組成 (%)	
パルミチン酸 (C16:0)	7.5 ～ 20
ステアリン酸 (C18:0)	0.5 ～ 5
オレイン酸 (C18:1)	55 ～ 83
リノール酸 (C18:2)	2.5 ～ 21
リノレン酸 (C18:3)	0.5 ～ 3

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

Olive Oil Refinedは、エモリエント効果と毛髪のコンドিশニング効果に優れたオイルで、幅広い分野で利用されています。キャリアオイルとしても広く使用されており、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。

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。

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 – 50.6時間(100℃), ISO 6886

測定条件

サンプル量 2.5 ± 0.01 g

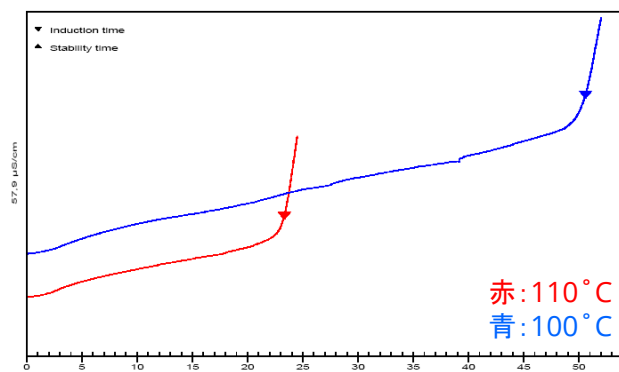
温度 100℃ ± 0.2℃

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 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