

Argan Oil Virgin

アルガン油



オメガ6脂肪酸とトコフェールを豊富に含有
皮膚と毛髪に潤いを与え、肌のハリを改善します

INCI:
Argania Spinosa Kernel
Oil

日本成分表示名称
アルガニアスピノサ核油

組成
アルガニアスピノサ核油
100%

但し、キャリアオーバー成分として、
トコフェロールを0.02%含有します

CAS:
223747-87-3
299184-75-1

Argan Oil Virginはアルガンの木の実を低温圧搾で抽出した100%天然由来の植物油です。

Argan Oil Virginにはオレイン酸やリノール酸などの必須不飽和脂肪酸が豊富に含まれており、特にリノール酸 (オメガ 6) とトコフェロールを多く含有します。

必須脂肪酸は、早期老化や皮膚の弾力性の喪失を防ぐ上で非常に重要な役割を果たします。

リノール酸は、本品に多く含まれる多価不飽和必須脂肪酸の1つで、全成分の約3分の1を占めます。

また、Argan Oil Virginはビタミン E (α-トコフェロール) を含むトコフェロールを豊富に含有しています。620 mg/kg (オリーブ オイルの場合は 320 mg/kg)。

ビタミン E には細胞膜の酸化を抑える作用があり、細胞の老化を遅らせる可能性があります。

Argan Oil Virginには、他にも皮膚を保護する成分を豊富に含有し、ステロール (1500 ~ 1800 mg/kg)、トリテルペンアルコール (1300 ~ 1800 mg/kg)、カロチン (2800 ~ 3200 mg/kg)、ポリフェノール (50 ~ 60 mg) などの抗酸化成分を含みます。

特長

- ・多価不飽和脂肪酸とビタミンを豊富に含有
- ・保湿効果に優れ、肌と毛髪に潤いを与えます
- ・肌を滑らかにし、弾力性を改善します
- ・肌と毛髪へのコンディショニング効果

推奨用途



スキンケアおよびヘアケア



特性例

項目	特性値
外観	黄色液体
比重(20℃)	0.908 ~ 0.918
酸価(mg KOH/g)	2 以下
脂肪酸組成 (%)	
パルミチン酸 (C16:0)	10 ~ 15
ステアリン酸 (C18:0)	4.3 ~ 7.2
オレイン酸 (C18:1)	43 ~ 50
リノール酸 (C18:2)	29 ~ 37

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

Argan Oil Virginは皮膚の保護、エモリエント効果、保湿効果に優れており、乾燥肌向けの処方に多く配合されています。

推奨用途

- ・乾燥肌向けおよび老化防止向けスキンケア
- ・保湿クリーム
- ・ボディミルク
- ・アイクリーム
- ・ハンドクリーム

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 – 21.1時間(100℃), ISO 6886

測定条件

サンプル量 2.5 ± 0.01 g

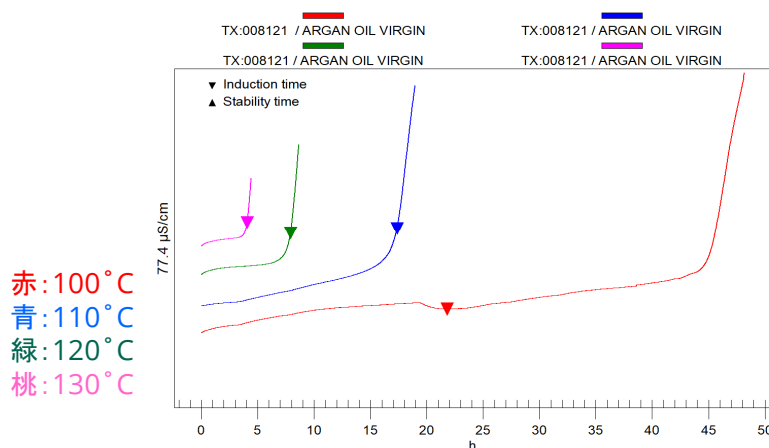
温度 100℃ ± 0.2℃

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10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 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