

# Pomegranate Oil Virgin

## ザクロ種子油

TX008010



肌を若返らせ、肌への刺激を和らげる  
低温圧搾で得られるザクロ種子由来のバージンオイルです。

INCI:  
Punica Granatum Seed Oil

日本成分表示名称  
ザクロ種子油

組成  
ザクロ種子油 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: 84961-57-9

ザクロ (Punica granatum L.) は、イランからインド北部のヒマラヤ山脈に自生し、アジア、アフリカ、ヨーロッパの地中海地域で古代から栽培されてきました。その果実は、古代ヘブライの伝統を詳述するギリシャ神話や文献に言及されています。

Pomegranate Oil Virginは低温圧搾(コールドプレス法)によって得られ、オメガ5 共役脂肪酸であるプニカ酸が最大 85% 含まれています。共役リノール酸には、アテローム性動脈硬化、肥満、腫瘍、高血圧などの抑制に好ましい生理作用があることが報告されています。

また、本品に含まれる共役脂肪酸は、高い抗炎症特性を持ち、肌のむくみを抑え、筋肉痛を緩和する効果があるとされています。

Pomegranate Oil Virginは肌に潤いを与え、抗酸化、抗炎症、抗菌といった作用を持ち、肌の弾力性を改善し、肌を保護します。ミシガン大学医学部が実施したものを含むいくつかの最近の研究では、ザクロ種子油が表皮を適度に厚くし、同時に真皮細胞の増殖とコラーゲン合成を促進させることにより、目に見える老化の兆候を逆転させると報告しています。

### 特長

- ・高濃度(最大85%)のプニカ酸を含有します
- ・肌に潤いを与え、老化防止をサポートします
- ・抗炎症性および抗菌性に優れます
- ・肌の細胞増加とコラーゲン合成を促します
- ・肌の傷や怪我からの回復をサポートします

### 推奨用途



スキンケアおよびヘアケア

TEXTRON

A Vantage Company



## 特性例

項目	特性値
外観	黄色液体
屈折率	1.5150 ~ 1.5250
比重	0.935 ~ 0.959
酸価(mg KOH/g)	4.0 以下
けん化価(mg KOH/g)	185 - 200 以下
脂肪酸組成 (%)	
プニカ酸 (C18:3)	75 ~ 85
オレイン酸 (C18:1)	4 ~ 6
リノール酸 (C18:2)	4 ~ 7

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

Pomegranate Oil Virginの局所使用により、いくつかのメカニズムを介して皮膚の健康を促進するとされています。例えば、皮膚の脂質過酸化反応を抑制をサポートすることで、ザクロは紫外線による損傷を防ぐのに貢献します。

Pomegranate Oil Virginは、シクロオキシゲナーゼとリポキシゲナーゼという2つの炎症性酵素の阻害をサポートし、炎症による加齢加速から皮膚を保護をサポートすると報告されており、また、ザクロ由来のフェノール化合物は創傷治癒を補助するとし、インドの研究者は、局所的なザクロ種子油配合のクリームが、切除創からの完全な回復に必要な日数を平均 35% 短縮したことを報告しています。

Pomegranate Oil Virginは、くすんだ肌を若返らせ、しわを減らし、軽度の肌の炎症緩和をサポートする成分として、化粧品で一般的に使用されています。

推奨添加率： 3 ~ 10%。

## GP テキストロン株式会社

〒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



A Vantage Company

[www.vantagegrp.com](http://www.vantagegrp.com)

E-mail: [textron.japan@vantagegrp.com](mailto:textron.japan@vantagegrp.com)

発行2023年4月

GP TEXTRON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、特許権者の許可なくして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.

Vantage

[www.vantagegrp.com](http://www.vantagegrp.com)