

Sunflower Oil High Oleic

ハイブリッドヒマワリ油

Sunflower Oil High Oleic Refined Organic – TX008033

Sunflower Oil High Oleic Refined - TX008082



オレイン酸を豊富に含有 保湿効果に優れたエモリエント剤

INCI:
Helianthus Annuus
(Sunflower) Seed Oil

日本成分表示名称
ハイブリッドヒマワリ油

医薬部外品原料規格2021
ヒマワリ油(2)

注: TX008082 Sunflower Oil High Oleic
Refinedのみ

組成
ヒマワリ油 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

注: TX008082 Sunflower Oil High Oleic
Refinedのみ

CAS
8001-21-6

推奨用途



スキンケアおよびヘアケア

TEXTRON

A Vantage Company

Sunflower Oil High Oleicは、一価不飽和脂肪を豊富に含有する植物油です。特にオメガ-9(オレイン酸)を豊富に含有し、肌への親和性と保湿効果に優れ、美しく健康的な肌と輝く髪へと導きます。

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、バリア機能の回復をサポートし、肌を明るくします。そして、抗炎症および抗菌特性を持つγ-リノレン酸 (GLA) に変換されます。

また、ビタミン A、C、D、E を豊富に含み、有益なレシチンも含有します。ビタミン E の含有量が高く、デリケートな肌や乾燥肌に潤いを与えます。

Sunflower Oil High Oleicは、肌と髪健康にとって重要な成分であり、リノール酸が不足すると、脱毛、弱い水分バリア、毛穴の詰まりなどの問題につながる可能性があります。

本品は、肌や毛髪のコンドィショニング効果やエモリエント効果に加え、高い保湿性を保持し、透明感のある肌と、毛髪には輝きを与え、髪成長をサポートします。

特長

- ・オレイン酸を豊富に含有します
- ・ビタミンと必須脂肪酸を豊富に含有
- ・肌に馴染みやすく、高いエモリエント効果を付与
- ・保湿性に優れ、肌や毛髪のコンドィショニング効果に優れます。
- ・デリケートな肌や乾燥肌に潤いを与えます



Sunflower Oil High Oleic Organicのみ



特用例

| 項目 | 特性値 | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| | Sunflower Oil High Oleic Refined | Sunflower Oil High Oleic Refined Organic |
| 外観 | 淡黄色～黄色液体 | 淡黄色～黄色液体 |
| 比重(20℃) | 0.90～0.93 | 0.90～0.93 |
| けん化価(mg KOH/g) | 185～195 | 185～195 |
| ヨウ素価(g I ₂ /100g) | 78～88 | 78～88 |
| 認証 | - | Ecocert/COSMOS |
| 脂肪酸組成 (%) | | |
| パルミチン酸 (C16:0) | 3.5～8 | 最大 6 |
| ステアリン酸 (C18:0) | 3～7 | 最大 10 |
| オレイン酸 (C18:1) | 75以上 | 75～86 |
| リノール酸 (C18:2) | 5～15 | 最大 15 |
| リノレン酸 (C18:3) | 最大 0.2 | 最大 0.2 |

上記は代表値であり、規格ではありません

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。

Sunflower Oil High Oleic Refined
OSI – 48.9 時間(100℃), ISO 6886

測定条件

サンプル量 2.5 ± 0.01 g

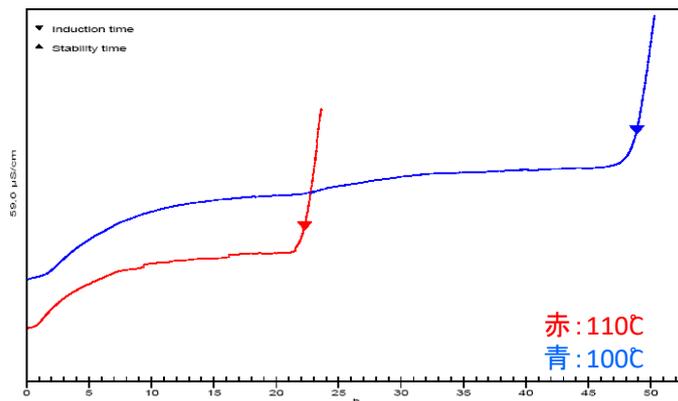
温度 100℃ ± 0.2℃

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)



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

E-mail: textron.japan@vantagegrp.com

発行2023年7月/②改訂2023年9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.



www.vantagegrp.com