

Hazelnut Oil Refined

ヘーゼルナッツ種子油

TX008022



保湿効果に優れ、皮膚のコラーゲン生成を促進 細胞の再生をサポートします

INCI:
Corylus Avellana (Hazelnut)
Seed Oil

日本成分表示名称
セイヨウハシバミ種子油
ヘーゼルナッツ種子油

組成
ヘーゼルナッツ種子油 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: 84012-21-5

Hazelnut Oil Refinedは、ヘーゼルナッツから搾油して得られる淡黄色のオイルです。ヘーゼルナッツは55%~65%の油分を含有し、オレイン酸とリノール酸(オメガ6)を主成分とします。これら脂肪酸は皮膚に潤いを与え、肌を健やかに保ちます。

また、Hazelnut Oil Refinedは、ビタミンE、B、フィトステロール、ポリフェノールやミネラルを豊富に含み、抗酸化成分であるビタミンEは、フリーラジカルを中和することで細胞を保護し、傷跡やストレッチマークを軽減するのにも役立ちます。

加えて、皮膚コラーゲンやエラスチンの生成を促進させ、細胞の再生をサポートすることでも知られております。

最近の研究では、ヘーゼルナッツ種子油には、長時間の保湿を持続させるリン脂質が含まれることも判明しました。

Hazelnut Oil Refinedは、その優れた特長により、ほぼすべての用途に使用できます。

特長

- ・肌の保湿性改善
- ・皮膚コラーゲンやエラスチンの生成促進
- ・細胞の再生サポート
- ・豊富な抗酸化成分を含有
- ・滑らかでベタツキ感のない感触

推奨用途



スキンケアおよびヘアケア

TEXTRON

A Vantage Company



特用例

項目	特性値
外観	淡黄色～淡緑色液体
比重(20℃)	0.907 ～ 0.920
酸価(mg KOH/g)	0.6 以下
ヨウ素価(g I ₂ /100g)	85 ～ 100
脂肪酸組成 (%)	
パルミチン酸 (C16:0)	4 ～ 9
ステアリン酸 (C18:0)	1 ～ 4
オレイン酸 (C18:1)	68 ～ 85
リノール酸 (C18:2)	9 ～ 20

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

Hazelnut Oil Refined は、汎用性に優れ全てのタイプの化粧品に効果的です。保湿性改善に優れ、滑らかな感触をベタツキ感のない使用感を与えます。

Hazelnut Oil Refined 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 – 23.16時間(100℃), ISO 6886

測定条件

サンプル量 2.5 ± 0.01 g

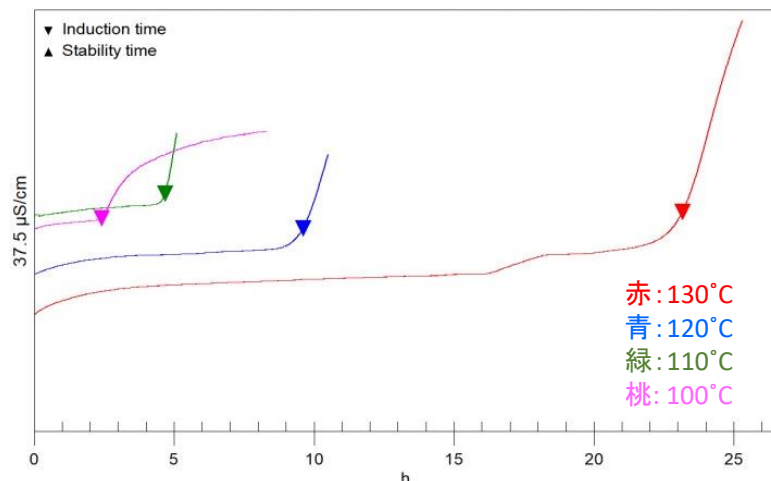
温度 100℃ ± 0.2℃

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

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