



Meadowfoam Seed Oil

Meadowfoam Seed Oil XPR及び**meadowfoam CP**はメドウフォームの種子より、溶剤を使用せず抽出した植物油です。**CP**においてはコールドプレス製法にて抽出しております。メドウフォーム油は卓越した酸化安定性を持ちますが、**CP**はトコフェロールや植物ステロール類など天然の抗酸化物質を保っているためさらに酸化安定性が高くなっています。

Meadowfoam Seed Oil XPR

特徴的な脂肪酸組成

高い酸化安定性

ECOCERT・COSMOS



Meadowfoam CP

コールドプレス製法

豊富なカロテノイドと
トコフェロール

更に優れた酸化安定性

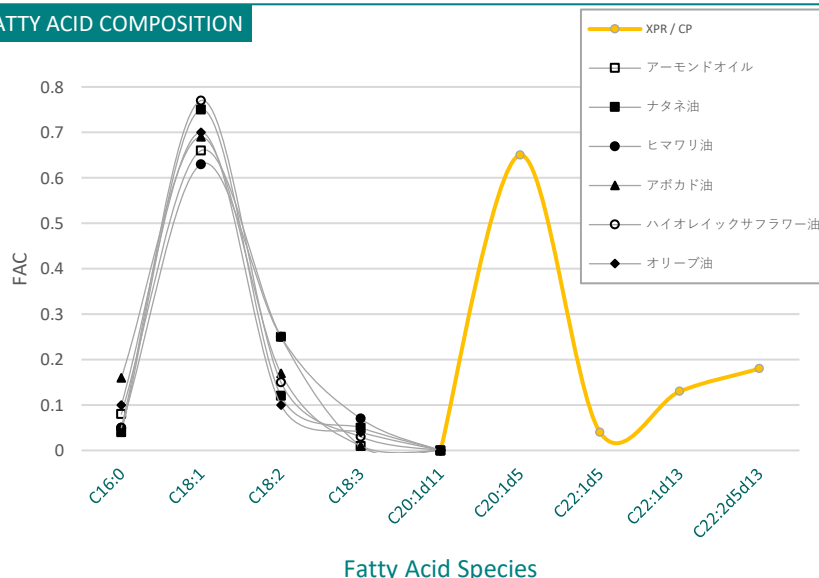
ECOCERT・COSMOS



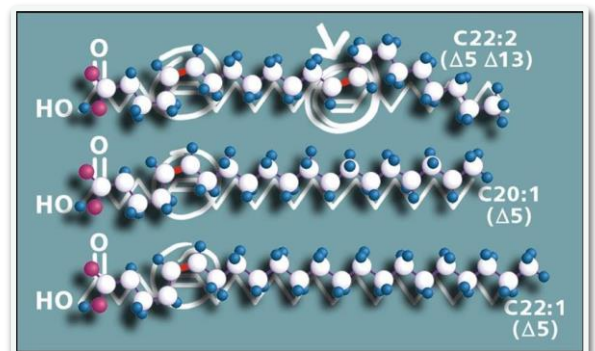
	表示名称	外原規	NMPA登録
Meadowfoam Seed Oil XPR	メドウフォーム種子油	○	○
Meadowfoam CP	メドウフォーム種子油	—	○

脂肪酸組成

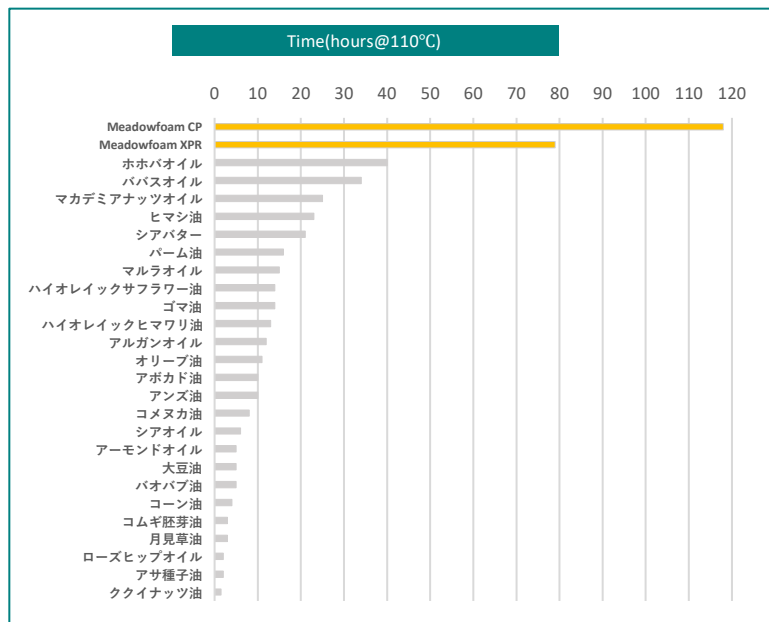
FATTY ACID COMPOSITION



メドウフォーム油は炭素数20以上の脂肪酸が主となっており、他の植物油と比べて卓越した酸化安定性を持っております。



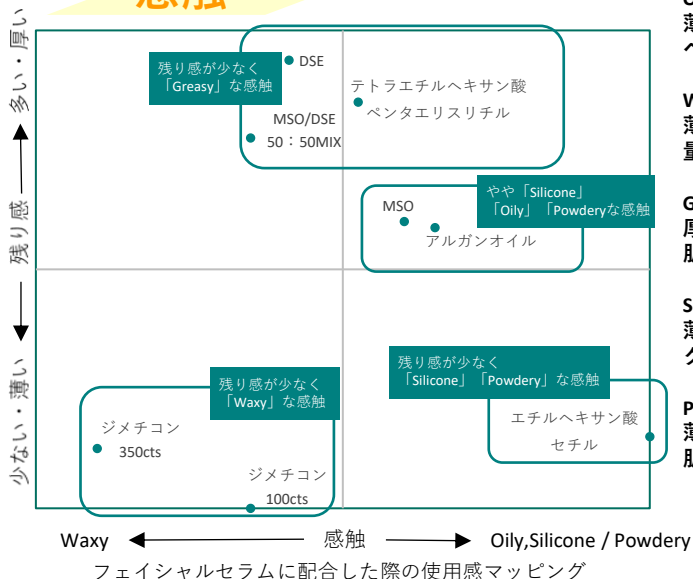
酸化安定性



MSOと植物油のOSI値比較

ホホバオイルより2倍酸化安定性が高く
アルガンオイルと比較すると8倍以上の値を保持する

感触



Oily

薄く柔らかいコーティングでなめらかな滑りの肌触り。みずみずしい。ベビーオイル、低粘度のミネラルオイルや植物油など。

Waxy

薄く硬めの皮膜感。伸びは良くないが表面は滑らかで密着性のあるバリア性。量が多いとべたつきを感じる。ロウソク、ヘアスタイリングワックスなど。

Greasy

厚みがあり柔らかいコーティング。伸びはOilyほどではない。肌触りが重く閉塞感のある皮膜。ワセリン、シアバターなど。

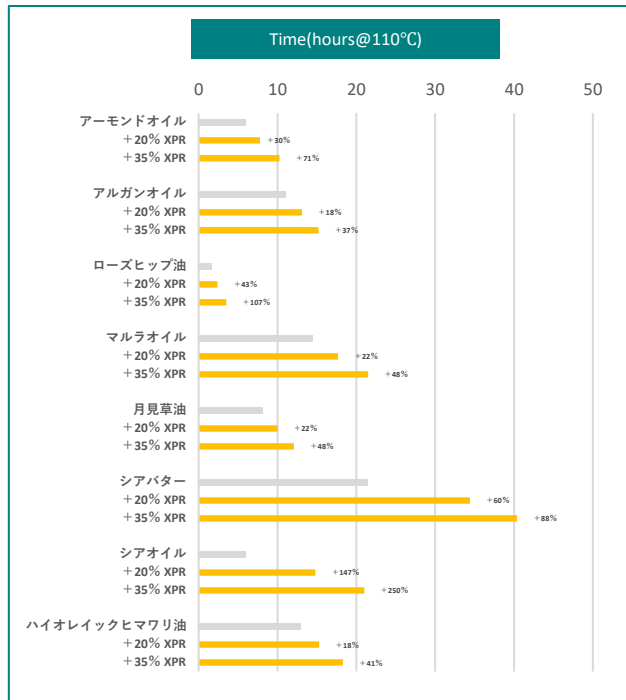
Silicone feel

薄く伸びのある柔らかいコーティング。べたつきを伴わず、乾燥を感じるほどのシルクのようなサラッとした感触。シリコン、ジメチコン系整髪料など。

Powdery

薄いコーティング。オイル感が少なく、さらッとした滑り性が高い。シルクのような肌触り。ベビーパウダー、コーンスターチなど。

MSOやDSEはPETやCEHといった汎用合成エモリエント成分に置き換え可能な天然のエモリエント成分と言えます



MSOと植物をブレンドした際のOSI値

酸化安定性が不安な植物油と組み合わせることによって安定性を高めることが出来ます

参考処方

Natural Botanicals 'PEG-FREE' Facial Cleansing Balm

Meadowfoam Seed Oil XPRがテクスチャと洗浄後の感触改善に寄与しDaikon Seed Extractが肌のべたつき感のバランスを整え滑らかな感触を付与します。

手順：Aを混合し70-75°Cまで加温しBを加え攪拌する。45°Cまで冷ました後Cを加える。

A	Meadowfoam Seed Oil XPR	59.55 %
	Daikon Seed Extract	15.00 %
B	ラウロイルラクチレートNa	10.00 %
	ベヘン酸グリセリル	5.00 %
	トリベヘニン	5.00 %
	ミツロウ	5.00 %
	トコフェロール	0.10 %
C	防腐剤(植物由来)	0.30 %
	香料	0.05 %

この資料の内容は製品の特長を紹介するもので、記載内容は保証されるものではありません。また記載の参考処方は安全性、安定性、他社特許回避など、いかなる保証もするものではありません。

本社：〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8
TEL 03-6811-7469
大阪支店：〒541-0052 大阪市中央区安土町1-7-13
TEL 06-4256-3131
E-MAIL：info@toshinkagaku.co.jp