



Florasomes®

Product Information Bulletin



表示名称:	ホホバエステル
INCI名称:	Jojoba Esters
植物起源:	<i>Simmondsia chinensis</i>
EINECS:	296-292-4
CAS:	61789-91-1
入れ目:	プラスチックペール: 5 kg, 1 kg

フローラソーム は、柔らかい、球状のホホバエステルで、有効成分(ビタミン、香料、顔料、酵素、その他)とホホバのエモリエント性を肌に直接届けます。フローラソームは、直径 500、1000、1500 μm の単一サイズで、21 色の標準色を取り揃えております。フローラソームは他のカプセルタイプのビーズとは異なり、ワックスマトリックス中に均一に有効成分が分散し、しかも殻がないため、肌上にカスを一切残しません。肌上で摩擦すると、フローラソームは完全に消失します。ゼラチンビーズとは異なり、フローラソームは優雅な感触を持っています。ラクトース/セルロースビーズとは異なり、フローラソームはホホバのエモリエント性を運び、多くの有効成分を高配合で含有することができ、そして微生物の増殖を促進しません。

カスタムカラーとカスタムサイズはリクエストによりご対応いたします。

特徴:

- ◆ 視覚的アピール
- ◆ 有効成分を運ぶ
- ◆ コンディショナー
- ◆ ホホバのエモリエント性
- ◆ 香料保留性
- ◆ 保湿剤

機能:

- ◆ 単一サイズ
- ◆ サイズや硬さのカスタマイズ可能
- ◆ 含有する有効成分のカスタマイズ可能
- ◆ カスを残さない
- ◆ 球状

製品カテゴリー

推奨使用濃度

固形石けん	0.5 – 3%
ボディ洗浄	3 – 15%
メイクアップ	0.5 – 1%
クリーム&乳液	3 – 5%
洗顔スクラブ	1 – 10%
液状石けん	5 – 10%
スキンケア	1 – 5%

デモ処方:

Clear Multi-Vitamin Gel (G022)
Moisturizing Warming Mask (B016)
Exfoliating Vitamin-Enriched Gel (B012)
Fruitageous Moisturizing Lotion (L021)
Vitamin-Enriched Eye Cream (L011)

フローラソーム は

あらゆる油溶性や油に分散する有効成分を
可視的に肌上に届けます。

標準添加物

ビタミン E
パルミチン酸レチノール(ビタミン A)
アスコルビン酸(ビタミン C)
カロテン(ビタミン B)

添加物のカスタム化も可能です

フローラテック製品に関する詳細な情報は、池田物産までお問い合わせ下さい。

製 品 規 格

製品名： フローラソーム ホホバ； 標準サイズ，添加物，色
 INCI名： Jojoba Esters 植物起源： *Simmondsia Chinensis*
 性状： 柔らかい球状粒子
 製品コード： F1S / [SMS又はSMH又はMDS又はMDH又はLGS又はLGH] /
 酢酸トコフェロール - XE10/ アパッチローズ：20N、アリゾナスカイ：49N、ブリックレッド：76、バーンオレンジ
 アスコルビン酸 - AA05/ ジェット：68、カフェオレ：34N、デザートローズ：23N、エバーグリーン：66、アイロンブルー
 パルミチン酸レチノール - RP10/ ルー：48N、ジャズミン：31N、ジャズミン：55N、ラピス：11N、メイズ：64、メルロー
 ベータカロチン - BC02/ ロウ：81、オアシスベルデ：30N、オニキス：51N、サファイア：78、サンバーストオレンジ
 ジェット：45N、テキーラサンライズ：26N、タイガーリリー：58N、トパーズ：41N、ホワイト
 (ナチュラル)：05

標準特性	試験方法	単位	範囲	
			min.	max.
粒子径 (近似値)	TW17	ミクロン		
	Small		300	700
	Medium		800	1200
	Large		1300	1700
融点	TW13		50	-
匂い	TW71	-	特異臭	

規格値

一般生菌 TW26 CFU/g - 100

添加剤

酢酸トコフェロール 10
 アスコルビン酸 - グンジョウを含む顔料との併用は避けてください。 5
 パルミチン酸レチノール 10
 ベータカロチン 0.02

色相

	顔料	近似値 wt%
アパッチローズ	赤色226号 (と) タルク	1
アリゾナスカイ	青色1号, 酸化チタン, 黄色4号	0.5
ブリックレッド	酸化鉄	2
バーンオレンジ	赤色226号 (と) タルク, 酸化鉄	1
カフェオレ	酸化鉄	0.5
デザートローズ	赤色226号 (と) タルク, コンジョウ	0.5
エバーグリーン	酸化クロム	2
アイロンブルー	コンジョウ	0.5
ジェット	水酸化クロム	2
ジャズミン	赤色226号 (と) タルク, グンジョウ*	1
ラピス	グンジョウ*	2
メイズ	酸化鉄	1
メルロー	赤色226号 (と) タルク, コンジョウ	1
オアシスベルデ	水酸化クロム, コンジョウ, 黄色4号	0.5
オニキス	酸化鉄	1
サファイア	コンジョウ	0.5
サンバーストオレンジ	赤色226号 (と) タルク, 黄色4号	2
テキーラサンライズ	酸化鉄, 赤色226号 (と) タルク	0.5
タイガーリリー	赤色226号 (と) タルク, 酸化チタン, 黄色4号	1
トパーズ	黄色4号	1
ホワイト(ナチュラル)	なし	-

*グンジョウ青色顔料はpH 7 以下の製品中において不安定なことがあり、顔料が分解する恐れがあります。

製品寿命(元封未開封で35 以下で保存した場合購入日より) 1 年

標準特性値はランダム検査により検証しています。 試験方法のTWとは、Floritech独自の方法です。
 規格値は製造時に各ロットごとに検証しています。 納入にはリード・タイムが必要になる場合があります。
 均一した色を維持するために顔料の近似値 wt%が若干異なる場合があります。

本製品は未開封の元封にて適切な取り扱い方で保存した場合購入日より12ヶ月間規格に基づいた性能を示し、また欠陥が生じないことを保証します。
 Floritechの製品交換義務には制限があり明示あるいは黙示を問わず他全保証に代えます。偶然または必然的に起こる損傷にはいかなる場合もFloritechは責任を負いません。詳細な技術資料をご提供可能です。このデータはユーザーの利便性のためにあるもので、製品納入や実用に先立った検査におけるユーザーの責任を回避するものではありません。特殊用途への使用に適用する保証はありません。