



Floraesters® K-20W

Product Information Bulletin

表示名称:	加水分解ホホバエステル、水
INCI名称:	Hydrolyzed Jojoba Esters (&) Water (Aqua)
植物起源:	<i>Simmondsia chinensis</i>
EINECS:	286-079-4 (&) 231-791-2
CAS:	85186-93-2 (&) 7732-18-5
入れ目:	プラスチックペール: 16 kg



Floraesters K-20W Jojoba は、水で洗い流した後でさえ高い存在感を示すホホバ油由来のエモリエント剤です。香料保留剤として機能し、皮膚の保湿効果を高め、またアルコールに可溶です。モイスチャー製品に最も適しており、ロングラスティング効果を期待するさまざまな処方中に使用可能です。

Floraesters K-20W Jojoba はアルコール水溶液で機能を発揮し、またグリコールにも可溶なため、化粧水、収れん剤、香水、アフターシェイブ製品などさまざまな用途に使用可能です。また多くの処方中で皮膚保湿効果を高めます。ノバメーターでの試験では、メイクアップ製品またはローションに使用した K-20W は塗布後最低でも 8 時間皮膚保湿効果が著しく向上したことが確認されました。また、K-20W は香料の持続性を向上します。さらに、そのウォーターレジスタンス性はスポーツ用サンスクリーン剤、ロングラスティングメイクアップ製品への使用に最適で、皮膚を乾燥させません。

特徴:

- ◆ コンディショナー
- ◆ 香料保留性
- ◆ 肌の保湿性向上
- ◆ ウォータープルーフ
- ◆ 洗浄活性
- ◆ 第4級アンモニウム剤のブースター
- ◆ ポリマーの中和剤
- ◆ カーボボールのベタツキ軽減

機能:

- ◆ 類まれな存在感
- ◆ 皮膚保湿持続
- ◆ ドライな感触
- ◆ アルコールに可溶
- ◆ TEAの代替

製品カテゴリー

推奨使用濃度

ヘアケア	0.2 – 10%
スキンケア	1 – 10%
サンケア(プレ&アフター)	1 – 10%

デモ処方:

Super-Moisturizing Astringent (C008)
Spray 'N Go Sunblock (S011)
After Shower Body Splash (C010)
Skin Conditioning Shave Gel (C017)
Pearlized Conditioning Shampoo (H010)
Moisturizing Perfume Spray (R004)
Water/Smudge Resistant Mascara (M023)

フローラエステル K-20W ホホバ

は、第4級アンモニウム剤のブースターとなることが確認されました。

高い pH のため、

フローラエステル K-20W ホホバ

はカルボマーやステアリン酸処方においてゲル中和剤として、TEA や DIPA の代替となります。

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。

FLORAESTERS K-20W JOJOBA

相溶性・分散性

K-20W: 下記成分	10(K-20W):90	50:50	90(K-20W):10
BG			
カプリル酸/カプリン酸トリグリセリド			
ヒマシ油			
シクロメチコン			
デシルグルコシド			
オレイン酸デシル			
ジメチコン			
エタノール (200 プルーフ)			
Floraesters IPJ			
グリセリン			
ノナン酸イソノニル			
イソプロピルアルコール			
ミリスチン酸イソプロピル			
パルミチン酸イソプロピル			
ホホバ油			
ラノリン油			
鉱物油			
ミンク油			
ステアロイルステアリン酸オクチルドデシル			
オレイルアルコール			
ポリソルベート 20			
ポリソルベート 80			
PPG-15 ステアリン酸エーテル			
PG			
ラウリル酸ナトリウム 30%溶液			
ソルビトール			
植物油: ひまわり油			
水			

表中記号: = 可溶(つまり、混和する)
 = 不溶(2相になる)
 = 部分的可溶(つまり溶液中大部分は1相)



製品規格

製品名: FLORAESTERS® K-20W Jojoba
INCI名: Hydrolyzed Jojoba Esters (and) Water (Aqua)
表示名称: 加水分解ホホバエステル、水
植物起源: *Simmondsia chinensis*
性状: ソフトで白からオフホワイトの粘性液体
製品コード: K1A-120

標準特性 ¹	試験方法	単位	範囲	
			min.	max.
鹸化価	AOCS ³ Cd 3-25	mg KOH/g	--	1
トランス異性体	AOCS Cd 14-95	wt. %		検出されず
一般生菌	TW ⁴ 26	CFU/g	--	100

規格値 ²				
匂い	TW71	--		特異的
過酸化作物価	TW61	meq/kg	--	5
pH	TW19	--	9	11
ワックスエステル含量	TW50	area %	--	0.5

組成 (INCI 名)	Wt. % (概算値)
Hydrolyzed Jojoba Esters	20
Water (Aqua)	80

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⁵

¹本特性はランダム検査により検証しています。

²本特性は製造時に各ロットごとに検証しています。

³試験方法のAOCSとは、American Oil Chemists' Societyのオフィシャル推奨法です。

⁴試験方法のTWとは、Floritech独自の方法です。

⁵未開封のオリジナル容器で35 以下で保存の場合。

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應する保証はありません。当社製品使用の可能性に関する説明書は当社製品をいかなる特許権の侵害に用いることも推奨するものではありません。本製品はいかなる動物由来成分をも含まず、そのため狂牛病(BSE)を保持していません。本製品は"トランス"異性体と遺伝子組み換え(GMO)を行った成分を含有しません。

本書面は翻訳版として作成したものです。ご使用の際は納入仕様書を締結させていただきます。