

OLIWAX® LC

オリワックス LC

植物由来

オリーブ油

液晶促進

SPFブースト

表示名称：パルミチン酸セチル、パルミチン酸ソルビタン、オリーブ油脂肪酸ソルビタン



●イタリア産の厳選オリーブ油由来

エコロジー認定の **エコサート** 原料

●液晶構造を強化し、乳化を安定することで

高い保湿感の付与やバリア機能を強化

●紫外線吸収剤のSPFをブースト

●エマルジョンの粘度を改善し、しっとりした感触に

●クリームや乳液などスキンケア商品にぴったりです

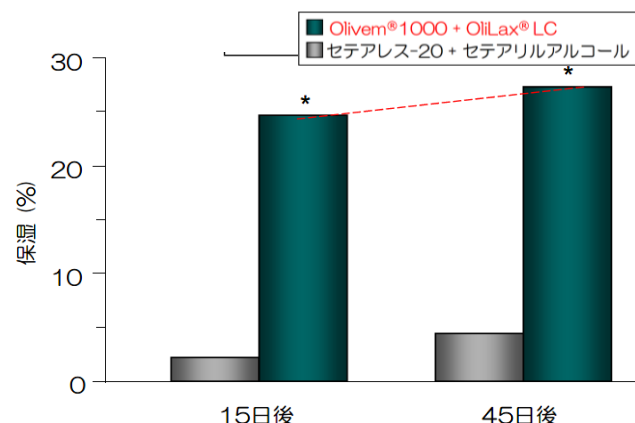
◎肌なじみのよいオリーブ油由来

	脂肪酸の構成 (%)			
	ココナツ油	ホホバ油	オリーブ油	皮脂
不けん化物	max 0.6		1.0-1.5	5.0
ネルボン酸(C24:1)		max 3.5		
ベヘン酸(C22:0)		max 1.0		
エルカ酸(C22:1)		10-25		minor component
アラキ酸(C20:0)		0.5		
ガドレイン酸(C20:1)		65-80		minor component
ステアリン酸(C18:0)	1.5-5.0	0.5	0.5-5.0	20-28
オレイン酸(C18:1)	6.0-9.0	1.5-5	55-83	30-35
リノール酸(C18:2)	1.0-2.2		3.5-13.5	3.0-3.5
リノレン酸(C18:3)	max 0.3		max 0.8	max 1.2
パルミチン酸(C16:0)	8.0-10	3.0	7.5-20	25-29
ミリスチン酸(C14:0)	16-19		<0.1	
ラウリン酸(C12:0)	42-52			
カプリン酸(C10:0)	6.0-8.0			
カプリリン酸(C8:0)	5.0-10			
カブロン酸(C6:0)	0.5-10			

一つの脂肪酸ではなく、脂肪酸の構成が皮脂に近い

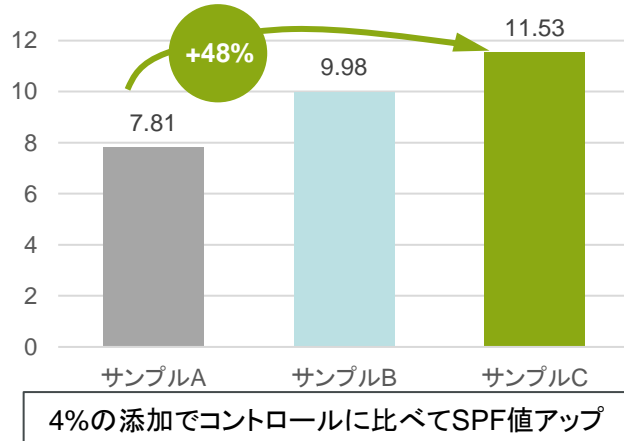
◎保湿効果

Olivem1000 2.5%とOliwax LC 0.5%配合クリームを35-60名の10名の被験者に1日2回半顔塗布し、15日後、45日後の水分量を測定



◎SPFブースト

Phase	INCI Name [INN/USAN] (Other Information)	Trade Name	サンプルA % Wt	サンプルB % Wt	サンプルC % Wt
	Water (Aqua) (deionized)		up to 100	up to 100	up to 100
	Carbomer		0.30	0.30	0.30
A	Glycerin		2.00	2.00	2.00
	Methylpropanediol		3.00	3.00	3.00
	Titanium Dioxide		2.00	2.00	2.00
	Cetearyl Alcohol / Cetareth-20		4.00	-	-
	Cetearyl Olivatate, Sorbitan Olivatate	Olivem® 1000	-	4.00	4.00
	Cetyl Palmitate, Sorbitan Palmitate, Sorbitan Olivatate	Oliwax® LC	-	-	4.00
B	Isononyl Isononanoate		5.00	5.00	1.00
	C12-15 Alkyl Benzoate		10.00	10.00	10.00
	Caprylic/Capric Triglycerides		5.00	5.00	5.00
	Benzophenone-3		0.50	0.50	0.50
	Ethylhexyl Triazone		5.00	5.00	5.00
C	NaOH (sol. 30%)		pH = 6.5	pH = 6.5	pH = 6.5
	Preservative		a.n.	a.n.	a.n.



商品名：OLIWAX® LC(オリワックス LC)

有効成分：パルミチン酸セチル、パルミチン酸ソルビタン、オリーブ油脂肪酸ソルビタン

剤形：フレーク

用途：水相安定化剤(O/W)

推奨濃度：1-4%

推奨配合条件：50-60°Cに加温後、溶解する

その他の処方例も WEBにて公開中です