

乳化安定の強い味方

植物性乳化剤製剤 TAISSET 50-C

化粧品表示名称:ベヘン酸グリセリル、オクタステアリン酸ポリグリセリル-6

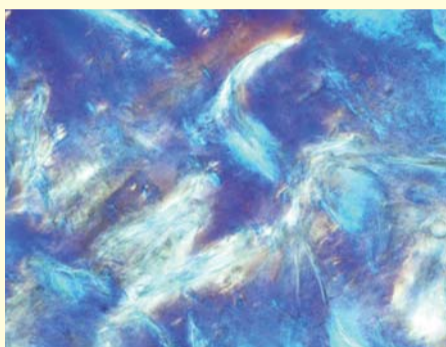
特徴

- O/W乳化物への配合で**厚み・コクのある感触**を与え、**安定性を向上**させます。
- **油剤のゲル化剤**として食品用途にも使用される、**植物由来**の製品です。

TAISSET 50-C:オリーブ油=20:80



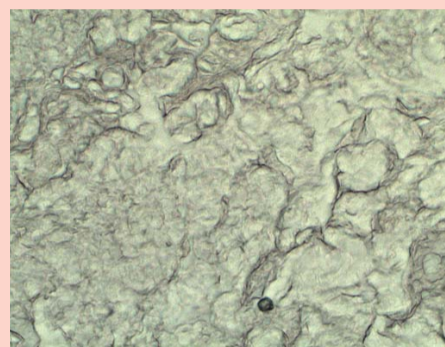
×400、透過光



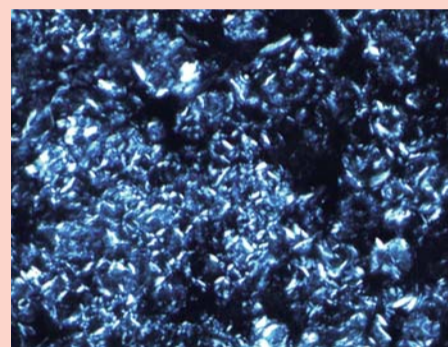
×400、偏光

油剤中で構造化し、油剤をゲル化します。

TAISSET 50-C:オリーブ油:水=10:40:50 (O/W乳化物)



×400、透過光



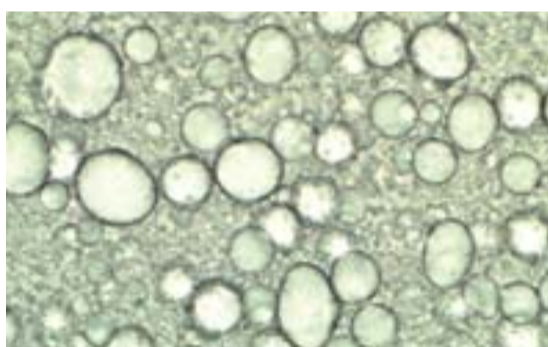
×400、偏光

油水界面に偏光性の会合体を形成し、乳化物を安定化します。

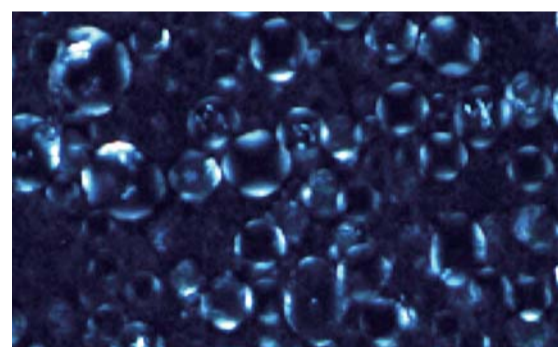
TAISSET 50-Cの配合例

1.モイスチャークリーム(処方例)

Ingredient	INCI	%
水	WATER	Up to 100.0
サンソフトQ-182S-C	POLYGLYCERYL-10 DISTEARATE	4.5
セテアリルアルコール	CETEARYL ALCOHOL	2.5
保湿剤	—	適量
水溶性増粘剤	—	適量
サンオイルMCT-7	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	14.0
サンオイルDDI	POLYGLYCERYL-10 DECAISOSTEARATE	3.0
TAISSET 50-C	GLYCERYL BEHENATE, POLYGLYCERYL-6 OCTASTEARATE	3.0
油剤	—	10.0



×400、透過光



×400、偏光

偏光性の会合体が形成され、乳化物の安定性が向上します。

2.O/Wサンスクリーンクリーム(処方例)

Ingredient	INCI	%
水	WATER	Up to 100.0
サンソフトA-181E-C	POLYGLYCERYL-5 STEARATE	5.0
セタノール	CETYL ALCOHOL	2.0
BG	BUTYLENE GLYCOL	3.0
水溶性増粘剤	—	適量
サンオイルGTE-A	TRIETHYLHEXANOIN	7.5
サンオイルDDI	POLYGLYCERYL-10 DECAISOSTEARATE	0.5
TAISSET 50-C	GLYCERYL BEHENATE, POLYGLYCERYL-6 OCTASTEARATE	0.5
油剤	—	20.0
親油性微粒子紫外線散乱剤	—	6.0

サンプルをガラスプレートに塗布し、水中で40分間放置させた。

	O/Wサンスクリーンクリーム	
	TAISSET 50-Cあり	TAISSET 50-Cなし
浸水直後		
浸水40分後		

TAISSET 50-Cの配合で汗や水に強いクリーム処方になります。