

AOKI OIL INDUSTRIAL CO.,LTD.

RECRUIT SHIN-OSAKA BUILDING 8F 5-14-22, NISHINAKAJIMA YODOGAWA-KU, OSAKA, JAPAN

TEL : 06-4805-7008 FACSIMILE: 06-4805-7038

化粧品用乳化剤, 可溶化剤

ブラウン SGL-7CCK ブラウン SGL-8CCK

「**ブラウン SGL-CCK シリーズ**」は、カプリル酸及びカプリン酸を主成分とする中鎖脂肪酸のモノ・ジ及びトリグリセリドの混合物に酸化エチレンを付加重合した製品です。

水系クレンジング製品の乳化剤、可溶化剤として優れた性能を示します。また、シャンプー等のエモリエント剤としても優れた性能を示します。

特 長

- ◆ 洗浄系商品において、水で洗い流した後も皮膚にしっとりした感触を残します。
- ◆ 広い範囲の濃度で水に透明に溶解し、水系のクレンジングにも高配合が可能です。
- ◆ ファンデーション、口紅などのメイクアップ化粧品に使用される油溶性原料と馴染みが良く、クレンジングなどメイク落としの原料に最適です。
特にウォータープルーフ系 **アイライナー等のクレンジングに最適です。**
- ◆ 香料、エッセンシャルオイルなどの可溶化剤として優れた性能を発現します。

EO mol 数	HLB	製品名	INCI	表示名称
7	14.0	* ブラウン SGL-7CCK	PEG-7 Caprylic/Capric Glycerides	PEG-7(カプリル/カプリン酸) グリセリス
8	15.0	ブラウン SGL-8CCK	PEG-8 Caprylic/Capric Glycerides	PEG-8(カプリル酸/カプリン酸) グリセリス

* 受注生産品

一 般 性 状

製品名	ブラウン SGL-7CCK	ブラウン SGL-8CCK
外観	微黄色～黄色液体	微黄色～黄色液体
酸価	3 以下	3 以下
乾燥減量	3.0%以下	3.0%以下
強熱残分	0.1%以下	0.1%以下
けん化価	108	92

各 種 溶 媒 に 対 す る 溶 解 性

製品名	ブラウン SGL-7CCK				ブラウン SGL-8CCK			
	1%		10%		1%		10%	
濃度 (wt%)								
温度 (°C)	25	50	25	50	25	50	25	50
水	△	△	◎	○	◎	○	◎	○
グリセリン	×	×	×	×	×	×	×	×
1,3-ブチレングリコール	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
ジプロピレングリコール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
スクワラン	×	×	×	×	×	×	×	×
シクロメチコン	×	×	×	×	×	×	×	×
エチルヘキサン酸セチル	×	×	×	×	×	△	×	×
トリエチルヘキサノイン	◎	◎	×	×	×	×	×	×
トリ(カプリル酸/カプリン酸) グリセリル	◎	◎	×	×	×	△	×	×
流動パラフィン	△	×	×	×	×	×	×	×

◎:透明溶解 ○:蛍光溶解 or 曇点発生 △:分散 ×:不溶

クレンジング処方例

クレンジングローション

透明メイク落とし化粧水(しっとりタイプ) ふき取りタイプのクレンジング処方

No.	配合原料	表示名称 INCI名	メーカー名	wt%
A相				
1	ブラウン SGL-8CCK	PEG-8(カプリル酸/カプリン酸)グリセリズ PEG-8 Caprylic/Capric Glycerides	青木油脂工業株式会社	6.00
2	Lexgard® E	エチルヘキシルグリセリン Ethylhexylglycerin	Inolex Chemical Company	0.50
3	1,3-ブチレングリコールP	BG Butylene Glycol	KHネオケム株式会社	2.00
4	カフレクト PE-1	フェノキシエタノール Phenoxyethanol	交洋ファインケミカル株式会社	0.19
B相				
5	Amalty (75% AI)	マルチトール, 水 Maltitol, Water	三菱商事フードテック株式会社	0.27
6	ブラウン OMG-20	メチルグルセス-20 Methyl Gluceth-20	青木油脂工業株式会社	0.80
7	EDTA-2Na (1% Solution)	EDTA-2Na, 水 Disodium EDTA, Water		1.00
8	クエン酸 (10% Solution)	クエン酸, 水 Citric Acid, Water		0.25
9	クエン酸Na (10% Solution)	クエン酸Na, 水 Sodium Citrate, Water		2.75
10	精製水	水 Water		86.24
				100.00

特徴:

- 1) ブラウン SGL-8CCK の配合により軽くふき取るだけで、メイクをすっきり落とします。
- 2) ブラウン OMG-20 の配合により、ふき取り後の肌にしっとり感を付与できます。