

AOKI OIL INDUSTRIAL CO.,LTD.

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

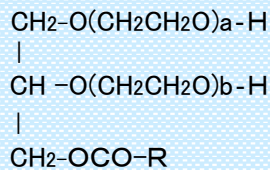
TEL : 06-4805-7008 FACSIMILE: 06-4805-7038

化粧品用乳化剤, エモリエント剤

ブラウン RGL-7YC

「ブラウン RGL-7YC」は天然由来のヤシ油脂肪酸とグリセリンのモノエステルに酸化エチレンを付加重合したヤシ油脂肪酸ポリオキシエチレングリセリルです。

水溶性が高く、優れた洗浄性を有しており水系クレンジングなどにエモリエント剤、加脂剤としてお使い頂けます。



R: ヤシ油脂肪酸
a+b = 7

特 長

- ◆ 乳化領域が広く、少量で安定なエマルションが得られます。
- ◆ 天然由来のヤシ油脂肪酸を使用していますので化粧品原料としてご使用頂けます。
- ◆ 水溶性が高く、洗浄力も優れているので水系クレンジングなどの原料に最適です。
- ◆ 加脂効果が高く、シャンプーなど洗浄系商品にご使用頂け、洗い流した後もしっとりとした感触が残ります。
- ◆ 色相が良好で、原料臭も少なく、高配合が可能です。

化学名	表示名称	INCI名	外原規 成分コード
ポリオキシエチレン ヤシ油脂肪酸グリセリル	ヤシ油脂肪酸 PEG-7グリセリル	PEG-7GLYCERYL COCOATE	540207

一 般 性 状

製品名	ブラウン RGL-7YC
外観(25℃)	淡黄色液体
けん化価	84~105
強熱残分(%)	1.0以下
HLB	12.9



各種化粧品原料に対する溶解性

製品名	ブラウン RGL-7YC			
	1%		10%	
濃度 (wt%)	25	50	25	50
温度(℃)	25	50	25	50
水	○	○	○	○
グリセリン	△	△	△	×
1,3-ブチレングリコール	○	○	○	◎
エタノール	◎	◎	◎	◎
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	△	△	△	△
ジプロピレングリコール	◎	◎	◎	◎

◎:透明溶解 ○:蛍光溶解 or 曇点発生 △:分散 ×:不溶

第 5-1 版 作成日:2019.7.8