Highly Hydrophilic Surfactant / Solubilizer

**COSMOS** 

**JSQI 2006** 

可溶化剤/乳化剤

# 可溶化、クレンジングに 高親水性ポリグリセリン脂肪酸エステルを提案します!

Highly hydrophilic polyglycerol fatty acid esters, excellent performance in use as a solubilizer and good for makeup removers

# 製品情報 Product Information

Product Name	化粧品 表示名称	外原規2006 成分名	INCI Name
S Face 10G-IS	イソステアリン酸ポリグリセリル-10	モノイソステアリン酸ポリグリセリル	POLYGLYCERYL-10 ISOSTEARATE
S Face 10G-L	ラウリン酸ポリグリセリル-10	モノラウリン酸ポリグリセリル	POLYGLYCERYL-10 LAURATE

荷姿 Net. 8kg オープンペール缶 Open pail

- 10G-ISは幅広い油溶性物質に対して、10G-Lは香料,精油 10G-IS works as a great solublizer for various (polar に対して高い可溶化性能を示します。
- ●クレンジング料に配合すると、メイクとの馴染みや水洗性 が向上します。
- ●キシミや油性感のない、さっぱりとした使用感の化粧料が 得られます。
- to nonpolar) oils, and also 10G-L shows high solubilization effect on fragrances and essential oils.
- 10G-IS and 10G-L formulated into a make-up remover improve the wash-off property.
- 10G-IS and 10G-L give cosmetic products refreshing feeling without squeakiness and oily feeling.

# 可溶化性能 Solubilization Property

■各種油剤の可溶化性能 Solubilization Property on Various Oil Materials

### 評価処方

Fval	hateul	Formu	lation

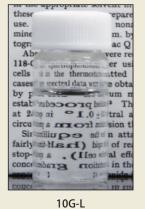
10G-IS / 10G-L	0.60%
OIL	0.10%
ALCOHOL	5.00%
GLYCERIN	7.00%
BG	9.00%
10%-CITRATE BUFFER SOLUTION (pH6)	0.15%
WATER	to 100%

#### Squalane

these	epare
use.	nona
mine	m. by
togra	ac Q
Abr	vere re
118-C spectro	photomes er us
cells in the t	hermosh tted
cases spectral	data wen e obta
by p	um n
estab mboo	orginas Th
at 21 m ni <	I.0 - tral a
circu a s	sion t
Sir	od n atta
	(I) has of rea
stop- s	(Iles al effe
erade sono	rioite in the
00000 1	p pride i
conce	in the

10G-IS

#### Limonene



these				ep	are
use.				n	ona
mine				m	. by
togra				ac	Q
Ab	5		-10	vere	rec
118-0	sc spec	tropho	tometer	er	usi
	in th				
cases	us, spect	ral dat	a were	30	btai
by p	-	n the		um	m
estab	cedur	00	ind pri	5	The
at 21	in sp	01	1-0.1	tra	l a
circu	n a m	TIC	m fro	sio	n th
Sir	undilitar	99	the .	n a	atta
fairly	wit-tie	h	) bits	of	rea
	a spd				
	radie				
CORC	10 )		100	axi	le i
COUCE	The same of			111	2776
1000			- 10	111	4375

10G-L

Lavender oil

Transmittance (660nm)	just after preparation	100.0%	99.8%	99.8%
	50℃, 4weeks	99.5%	99.9%	99.9%
	0°C, 4weeks	100.0%	100.0%	100.0%

# クレンジング料への応用 Application to a Makeup Remover

### ■ 油系クレンジング (Makeup Remover / Oil Type)

10G-IS の配合により、水洗性が向上します。

10G-IS formulated into a make-up remover improve the wash-off property.



評価処方

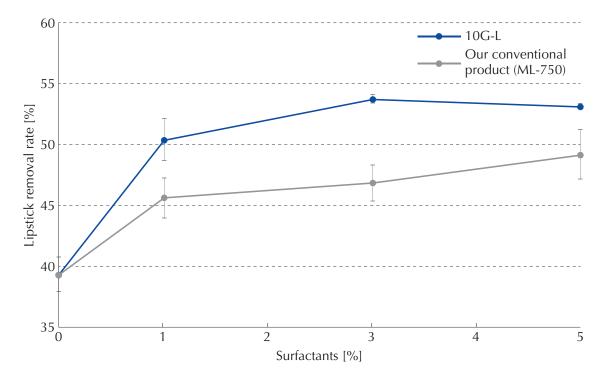
Eva	luated Formulation	(wt%)
Α	10G-IS or IS-1001P	11.0
	ML-310*	7.0
	OCTYLDODECANOL	2.0
	BG	2.0
В	MINERAL OIL	74.5
С	WATER	3.5

**\*\* POLYGLYCERYL-4 LAURATE** 

# ■ 水系クレンジング (Makeup Remover / Lotion Type)

10G-L の配合により、メイク落ちが向上します。

10G-L formulated into a make-up remover improve cleansing property.



- ●ご使用に際しては、必ず事前にテストを行い、使用目的に適合するかご確認ください。 Please conduct a preliminary test to check the suitability for its intended use.
- ●資料に記載の処方例は、工業所有権や安全性および安定性の確認、防腐剤や酸化防止剤などの配合について十分にご確認、ご検討のうえご使用ください。
  When you use the formulation in this material, please verify and confirm the industrial property rights, safety and stability of the final products, and formulation of preservatives and antioxidants.



本 社 〒541-0047 大阪市中央区淡路町1丁目2番6号 TEL.(06)6231-1854(ダイヤルイン) FAX.(06)6231-1955 東京支店

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-8-2 鉃鋼ビルディング3階 TEL (03) 3282-1161(代) FAX (03) 3282-1167

<sup>1:10</sup>G-IS, 2:Our conventional product (IS-1001P)