

ISOLAN GPS

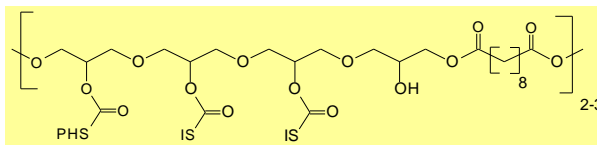
(アイソラン GPS)

低粘度で安定な、軽い感触を演出するPEG フリーW/O 型乳化剤

【機能・特徴】

- ★ 低い油相比率(20%)での低粘度処方が可能。
- ★ コールドプロセスが可能。
- ★ 刺激性/感作性がなく安全性に優れる。
- ★ シリコンとの相溶性に優れる。
- ★ 植物由来 PEG フリー。

構造式



分子量: 約 2.5×10^3

HLB 値: 約 5

性状: 黄色、透明～微濁の液体

〔安定性と粘度の比較〕

	粘度 [mPas]*	安定性		
		25°C (6ヶ月)	45°C (3ヶ月)	3x-15°C 室温
ISOLAN® GPS	14000	安定	安定	安定
ジポリヒドロキシステアリン酸ポリグリセリル-2	34000	安定	安定	水の分離
ポリリシノレイン酸ポリグリセリル-3	28000	安定	安定	安定
ジポリヒドロキシステアリン酸 PEG-30	7000	安定	油の分離	水の多量分離

【テスト処方】

A 乳化剤

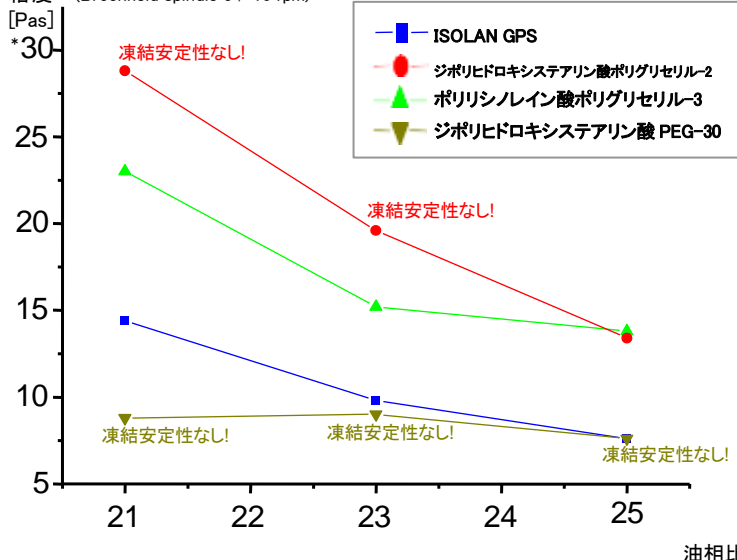
Castor Wax	0.1%
Paracera W 80	0.1%
パラフィンオイル/パルミチン酸オクチル (1:1)	18.8%

B

MgSO ₄ *7H ₂ O	1.5%
プロノポール	0.05%
グリセリン	3.0%
水	ad 100%

スキンケアをはじめ、
サンケア・カラーコスメティックにも
おすすめの乳化剤です。

粘度 * (Brookfield spindle 5 / 10 rpm)



【商品情報】

商品名: ISOLAN GPS

表示名称: (ジイソステアリン酸/ポリヒドロキシステアリン酸/セバシン酸)ポリグリセリル-4

製造元: エボニックデグサジャパン株式会社

2007/10/1

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。