## **PGL#800V**

Product information

Polyglycerin

$$H = OCH_2CHCH_2 \\ OH \\ OH \\ I_{10}$$

化審法 No. 7-338、 7-2871 TSCA 登録

分子内に平均 10 個のグリセリン単位を含み、多数の水酸基を有します。この水酸基を脂肪酸でエステル化することにより、安全性の高い乳化剤が得られ、医薬、食品添加物として使用されています。またアルキレンオキサイドを付加したものは香粧品基材として使用されています。

#### 1. 物理的性状

	項	目	単 位	数	値	備	考
外	観			粘稠	液体		
比	重			1. 2	224	d 20/4	
溶	解 性			可	溶	水	

### . 当社品の一般規格

(製品は70%水溶液です。)

(SCHIOL) C (SI) (HIN C ) ()							
規格項目	単 位	規 格 値	備考				
動 粘 度	$\mathrm{mm}^2/\mathrm{s}$	18000 ~ 23000	キャノンフェンスケ法 50°C				
ヒドロキシル価		800 ~ 860	フタル化法				
水 分	%	28.0 ~ 30.0	カールフィッシャー法				
色 調	APHA	400 以下	70%				
рН		5.0 <b>~</b> 7.5	50%				

#### 3. 用 途

香粧品基材原料、医薬・食品添加物原料、可溶化剤、保湿剤、湿潤剤など

#### 4. 荷姿

ドラム 225kg

- 5. **取扱上の注意** (詳細についてはSDSを用意しています。) 取扱いの際は保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。
- 6. **適用法令**(詳細についてはSDSを用意しています。) 外国為替及び外国貿易法



# 四日市合成株式会社 営業部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル9階 電話(03)3275-1701(代) FAX(03)3275-1750

E-mail <u>ygs-eigyo@dks-web.co.jp</u> URL http://www.yg-chem.co.jp