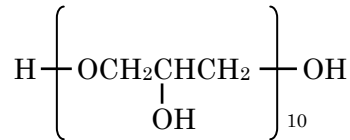


Polyglycerin



化審法 No. 7-338
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		1.224	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。)

規 格 項 目	単 位	規 格 値	備 考
動 粘 度	mm ² /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%
p H		5.0 ~ 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

ドラム缶 230kg

5. 取扱上の注意 (詳細についてはMSDS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

なし



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 ygs-eigyo@yg-chem.co.jp URL <http://www.yg-chem.co.jp>