

PROPYLENE GLYCOL LAURATE

1 产品特征

● “UNISAFE® PGML” 是丙二醇与月桂酸形成的单酯。
具有以下特征。

- ①增稠效果出众
- ②处理性良好
- ③安全性高~准药品原料规范收录
- ④符合中国法规~有中文INCI
- ⑤顺滑的冲洗性

2 相关标准

法规及包装

- 标识名称：丙二醇月桂酸酯
- INIC: PROPYLENE GLYCOL LAURATE
- 中文 INCI: 丙二醇月桂酸酯
- 16kg CN

基础物性

- 25°C时为无色或淡黄色液体
- 凝固点约5°C
- HLB = 4.4(格里芬公式)

3 产品功能

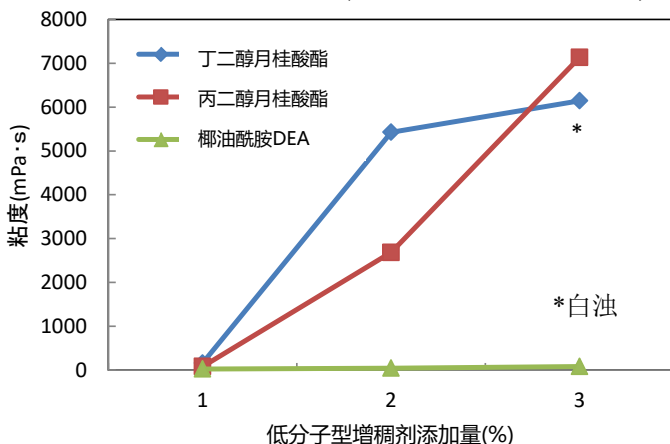
比椰油酰胺DEA的增稠性更好，比丁二醇月桂酸酯的增稠范围更广

<试验条件>

- 阴离子性活性剂：月桂醇聚醚硫酸酯钠或甲基椰油酰基牛磺酸钠 ··· 7.8wt%
- 两性活性剂：椰油酰胺丙基甜菜碱 ··· 7.8wt%
- 阴离子性增稠剂：月桂酰基甲基氨基丙酸钠 ··· 7.8wt%
- 低分子型增稠剂：椰油酰胺DEA 或 丁二醇月桂酸酯或丙二醇月桂酸酯 ··· 0~4 wt %

聚醚型增稠剂：聚乙二醇-120甲基葡萄糖三异硬脂酸酯 ··· 1.0%
总表面活性剂有效成分：约20%，pH6.0，E型粘度计

月桂醇聚醚硫酸酯钠(未添加聚醚型增稠剂)



甲基椰油酰基牛磺酸钠

