

## 聚乙二醇 1000 说明书

中文名称： 聚乙二醇 1000

英文名称： PEG1000 ； Polyethylene glycol 1000

其他名称： 聚氧乙烯 1000；  $\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物； 聚氧化乙烯 1000

CAS 号： 25322-68-3

分子式：  $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$

级别： CP

平均分子量：950.0~1050.0

pH (50g/L, 25℃)：4.0~7.0

结晶点：≥34℃

澄清度试验：合格

灼烧残渣：≤0.2%

**性状(以下信息仅供参考)：**白色或浅黄色软蜡状半固体或片状。有轻微特殊气味。微有吸湿性。遇热易熔化。溶于水和乙醇

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)气相色谱固定液（最高使用温度 120℃，溶剂为丙酮、氯仿、二氯甲

烷)，分离分析醇、酮、醛等含氧化合物，聚四氟乙烯中水分，脂肪胺，挥发油。

保存：RT