

## 聚乙二醇 6000 说明书

中文名称：聚乙二醇 6000

英文名称：PEG6000； Polyethylene glycol 6000

其他名称：聚氧乙烯 6000；  $\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物；聚氧化乙烯 6000

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：5500~7000

pH (50g/L, 25℃)：4.0~7.0

结晶点：54~57℃

澄清度试验：合格

灼烧残渣：≤0.2%

**性状(以下信息仅供参考)：**白色或浅黄色蜡状固体，或为片状、颗粒状。有轻微的特殊气味。溶于水和乙醇。相对密度( $d_{25}^{25}$ )1.21。熔点 56~63℃。粘度(99℃) 470~900  $\mu\text{m}^2/\text{s}$ 。闪点(开杯) >119℃。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。



保存：RT