

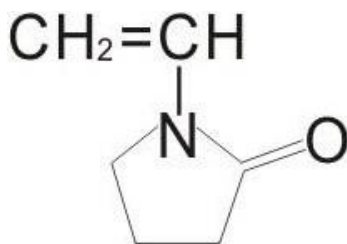
N-乙烯基吡咯烷酮

-化学说明

--N-乙烯基-2-吡咯烷酮 (简称 NVP)

- CAS 号 88-12-0

● 分子结构式



• 特点

- 无色至微黄色透明液体；
- 易溶于水和多种有机溶剂；
- 反应性强，易水解和聚合；

• 规格

- 纯度	最低 99.8%
- 密度 (g / ml)	1.03-1.04
- 水	最高 0.1%
--2-吡咯烷酮	最高 0.05%
- 凝固点 (°C)	13.0-14.0
- 颜色, APHA	最大 40

• 应用

- 各种均聚物，共聚物，交联聚合物等的重要单体；
- 用于塑料，木材，金属，油墨，电子，粘合剂等；

• 包装与储存

- 200 公斤包装，存储于镀锌铁桶中；
- 避免阳光直射和避免高温保存；
- 为了避免自聚，通常在 NVP 中加入少量的抑制剂。