



产品检验报告

产品名称 N-甲基吡咯烷酮 (NMP)

规格型号 工业级

CAS NO. 872-50-4

包 装 全新镀锌桶 净重 200KG/桶

批 号 20201012050

| 项目 | 标准值 | 检验结果 | 单位 | 检测方法 |
|----------|-------------|--------|-------------------|-------|
| 外观 | 透明液体 | 无色透明液体 | | |
| 纯度 | 99.50min | 99.72 | % | 色谱法 |
| 水份 | 0.05max | 0.019 | % | 卡尔费休法 |
| 色度 | 30max | 10 | # | 比色法 |
| 密度(20℃) | 1.026-1.036 | 1.028 | g/cm ³ | 密度计 |
| PH值 | 6-10 | 7.80 | / | PH计 |
| 游离胺 | 100max | 11.6 | ppm | 滴定法 |
| 折光率(20℃) | 1.465-1.475 | 1.470 | | |

固有项目

| | | | |
|-----|----------------------------------|-----|--------|
| 分子式 | C ₅ H ₉ NO | 分子量 | 99.13 |
| 沸点 | 202-204℃ | 熔点 | -24.4℃ |
| 粘度 | 1.65cp (0℃) | | |

分析结论: 该产品经检验, 为合格品。

检验员: 王岩玲(1)

质检主任: 李敬

备注: 本品具有吸湿性, 随时间、温度的变化水份和色度略有增加。

贮藏: 远离火源, 贮藏在干燥阴凉的地方。