

AIBN

物理性质

中文名称	偶氮二异丁腈
化学名称	2,2'-Azobisisobutyronitrile
分子式	C ₈ H ₁₂ N ₄
CAS No.	78-67-1
外观	白色结晶
溶解性	不溶于水，溶于乙醚、甲醇、乙醇、丙酮、氯仿、二氯乙烷 乙酸乙酯、苯等
熔点	99.0-103.0℃

化学性质

含量	≥99.0%
水份	≤0.3%
丙酮不溶物	≤0.1%
铁含量	≤0.0005%
氯含量	≤0.003%
色度（APHA）	≤15

应用

- 聚合单体
- 聚氨酯改性
- 生产/改性有机玻璃（PMMA）
- 聚醚多元醇/POP/白油
- 合成塑料
- 聚乙烯醇（PVA）
- 丙烯酸乳液/树脂

储存

遇热分解，保存在低于20℃的干燥地方

包装

20kg 双瓦楞纸箱

安全建议

有关信息：

- 按化学品运输规则的分类及标签
- 储存和操作时的保护措施
- 事故和着火时的措施
- 毒性和生态效应

都在安全数据表中列出