

叔丁基对苯二酚

中文名：叔丁基对苯二酚

英文名：TBHQ

别 名：TBHQ-丁基-1,4-苯酚,特丁基对苯二酚,叔丁基氢醌,2-特丁基对苯二酚;特丁基对苯二酚

CAS 号：1948-33-0

分子式：C₁₀H₁₄O₂

分子量：166.22

M D L：MFCD00002344

熔 点：127℃

沸 点：295℃

储存条件：2-8℃

来 源：合成

闪 点：171℃

外 观：白色粉末

溶解性：几乎不溶于水（约为 5%），溶于乙醇、乙酸、乙酯、乙醚及植物油等

用 途： 对大多数油脂、塑料、橡胶等均有防止氧化作用。遇铁、铜不变色，但如有碱存在可转为粉红色。 抗氧化性能优越

敏感性： 易吸潮