

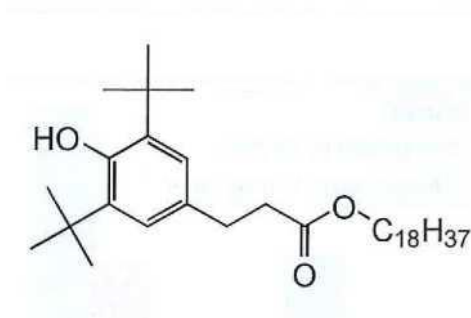
# ADK STAB AO-50

## ADK STAB AO-50F

—酚类抗氧化剂—

### 产品标识

---



[CAS 号]

2082-79-3

[化学名]

十八烷基-3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸酯

[化学式]

$O_{35}H_{62}O_3$

[分子量]

531

### 特性

- 是一种受阻酚类抗氧化剂，与多种聚合物的相容性极为优异。它在加工期间/加工后均表现出优异的耐变色性，此外，还具有低挥发性、优异的聚合物留存表现。
- 可防止聚合物在加工期间/加工后发生热降解，并在制品使用期限内保持长期热稳定性。
- 当与亚磷酸酯配合使用时，表现出工艺稳定性方面的协同效应，并且当与硫醚配合使用时，表现出长期热稳定性方面的协同效应。
- 在美国、欧盟和日本获准作为食品接触物质的间接添加剂使用。潜在用途为食品包装。（欲了解有关适用聚合物种类等的其他信息，请咨询我司营业部。）

### 用途

- 聚烯烃，如 PP 和 PE。
- 苯乙烯树脂，如 PS 和 ABS。
- 工程塑料，如 PA 和 PC。
- 聚酯树脂，PVC 和合成橡胶等。
- 密封剂、粘合剂、涂料等。