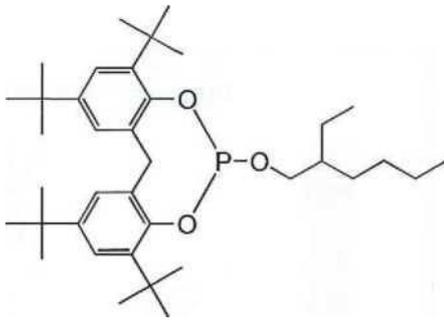


ADK STAB HP-10

—亚磷酸酯类抗氧化剂—

产品标识



[CAS 号]

126050-54-2

[化学名]

2,2'-亚甲基双(4,6-二叔丁基-1-二苯氧)(2-乙基己氧基)磷

[化学式]

$C_{37}H_{59}O_3P$

[分子量]

583

特性

- 是一种高性能亚磷酸酯，可为聚合物提供显著的工艺稳定性。它还具有优异的抗水解性、热稳定性，并且与 PE 和弹性体等低极性聚合物的相容性极为优异。
- 可避免聚合物发生热降解，从而极大地减少变色并防止聚合物熔体流动速率在高温加工期间增加。
- 当与酚类抗氧化剂配合使用时，表现出显著的协同效应。
- 在美国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 HDPE。
- 苯乙烯树脂，如 PS 和 ABS。
- 工程塑料，如 PA、PC、m-PPE、聚酯。
- 弹性体，如 SBS。