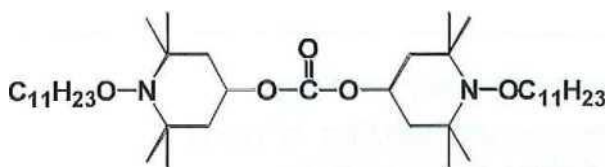


ADK STAB LA-81

—受阻胺类光稳定剂—

产品标识



[CAS 号]

705257-84-7

[化学名]

碳酸-2,2,6,6-四甲基-1-(十一烷氧基)-4-哌啶酚酯[化学式]

$C_{41}H_{80}N_2O_5$

[分子量]

681

特性

- 是一种液态、碱度极低的 NO-烷基型 HALS，可为多种聚合物提供优异的耐候性（光稳定性）。
- 可以防止因可能与含硫农用化学制品、氯化农药、硫醚类抗氧化剂、马来酸酐、卤化阻燃剂等的酸性物质发生反应而导致的耐候性降低。
- 与聚烯烃和 TPO 等低极性聚合物的相容性极为优异，因此具有较高的耐起霜性。
- 易于混合，可为涂料和密封剂提供优异的耐候性。
- 不易与填料和颜料发生反应。
- 当与紫外线吸收剂配合使用时表现出协同效应。

用途

- 聚烯烃，如 PP、PE 和 TPO（农用薄膜和汽车零部件等）。
- 苯乙烯树脂，如 PS 和 ABS。
- 聚氨酯树脂。
- 密封剂、粘合剂、涂料等。