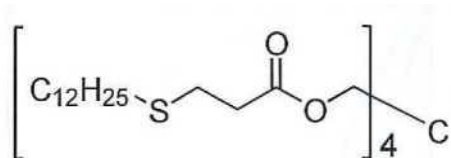


ADK STAB AO-412S

—硫醚类抗氧化剂—

产品标识



[CAS 号]

29598-76-3

[化学名]

季戊四醇四(3-月桂基硫代丙酸酯)

[化学式]

C₆₅H₁₂₄O₈S₄

[分子量]

1162

特性

- 通常与酚类抗氧化剂配合使用，并可为聚合物提供显著的长期热稳定性。它可在高温下特别表现出长期热稳定性方面的显著协同效应。
- 与 DLTDP 或 DSTDP 等的传统硫醚相比，由于其硫含量较高，因此在低负载水平下仍然有效。
- 表现出非常低的挥发性，优异的聚合物耐萃取性，并且由于具有高分子量，因此有着优异的聚合物留存表现。即使是在于高温或接触热水等苛刻条件下使用的聚合物中仍然有效。

用途

- 聚烯烃，如 PP 和 PE。
- 苯乙烯树脂，如 PS 和 ABS。
- 工程塑料，如 PA。
- 粘合剂等。