

YINOX[®] 446 产品说明书 (TDS)

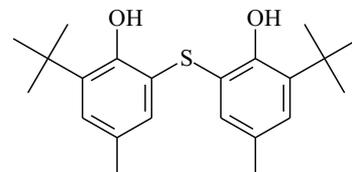
产品介绍

2,2-硫代双(6-叔丁基-4-甲基苯酚)

C₂₂H₃₀O₂S

分子量: 358

CAS NO.: 90-66-4



物理特性

外观	白色粉末
含量, %	≥98.5
熔点, °C	83-85
灰份, %	≤0.05
挥发份, %	≤0.5

溶解度(g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.1 甲醇: 35 丙酮: >50 乙酸乙酯: >50

TGA(°C, % mass loss)

失重, %	5	10	50
温度, °C	186	199	236

应用说明

YINOX[®] 446是硫酚类高效主抗氧化剂, 主要用于聚乙烯电线电缆树脂, 如XLPE、EPM、EPDM。同时它还是优异的热稳定剂和加工稳定剂。同时它还是优异的热稳定剂和加工稳定剂。

YINOX[®] 446还是橡胶及合成高分子材料的抗氧化剂。对由于热或氧引起的老化有防护作用。对于在静态和动态条件下的橡胶臭氧裂解也都有防护作用。本品没有污染性, 相容性好。本品用于制造轮胎白色胎侧、其他浅色制品及乳胶制品。

安全指导

遵循良好的工业操作规范, 尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处; 远离火种、热源; 远离强氧化剂和还原剂。详细资料请参考本公司的MSDS报告。