

YINOX[®] 920 产品说明书 (TDS)

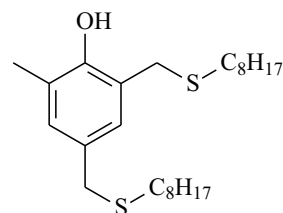
产品介绍

2, 4-二（正辛基硫亚甲基）邻甲酚

C₂₅H₄₄S₂O

分子量：425

CAS NO.: 110553-27-0



物理特性

外观	无色或淡黄色液体
含量, %	≥98.0
熔点, °C	≥14
灰份, %	≤0.1
挥发份, %	≤0.5

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.01 甲醇: >50 丙酮: >50 乙醇: >50

TGA (°C, % mass loss)

失重, %	5	10	50
温度, °C	174	227	289

应用说明

YINOX[®] 920是多功能液体硫酚类抗氧化剂,因其特殊结构,使其具有游离基终止剂和氢过氧化物分解剂的双重功能, YINOX[®] 920不仅提供加工过程的热氧保护,而且可有效提高产品的耐候性。主要用在顺丁橡胶、丁苯橡胶、乙丙橡胶、丁腈橡胶、热塑性弹性体等合成橡胶中,其用量少,抗氧效果好,能提高塑料或合成塑料的稳定性。属于环保型抗氧化剂,实现了橡胶产品由通用型向环保型的转变。

YINOX[®] 920还可应用在润滑剂、塑料等高分子聚合物中,均具有优异的抗氧化效能。

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。