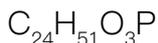


YIPHOS® 2008 产品说明书 (TDS)

产品介绍

亚磷酸三辛酯 (TOP)



分子量: 419

CAS: 301-13-3



物理特性

外观	无色透明液体
磷含量 (%)	7.4
色号 (APHA)	≤30
酸值 (mg KOH/g)	≤0.10
折光率 (25°C)	1.4440-1.4530
比重 (25°C)	0.870-0.910

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	50
温度 (°C)	173	196	248

应用说明

YIPHOS® 2008 是一款无酚环保的三烷基亚磷酸酯抗氧化剂, 不含苯酚、壬基酚、双酚A等游离酚。有效磷含量高, 具有优良的热稳定性及颜色安定性。适用于多种聚合物, 包括PVC、ABS和润滑油等。YIPHOS® 2008 用于润滑油中, 能提高油品的抗氧化抗磨及抗极压性能。YIPHOS® 2008 应用于聚氨酯泡绵中, 对氮氧化物 (NOx) 气体褪色及黄变有很好的抑制作用。建议添加量: 0.1~2.0%

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。