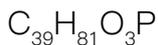


YIPHOS® 2013 产品说明书 (TDS)

产品介绍

亚磷酸三(十三烷基)酯 (TTDP)



分子量: 628



CAS: 77745-66-5

物理特性

外观	无色透明液体
磷含量 (%)	4.9
色号 (APHA)	≤30
酸值 (mg KOH/g)	≤0.50
折光率 (25°C)	1.4550-1.4650
比重 (25°C)	0.882-0.900

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	50
温度 (°C)	219	265	329

应用说明

YIPHOS® 2013 是一种无酚环保型的三烷基亚磷酸酯抗氧化剂, 是抗氧化剂 TNPP 的合适替代品, 具有低挥发性和良好的耐水解性能。可广泛用于 PVC、橡胶、塑料、油品等聚合物中。YIPHOS® 2013 能有效提高聚氨酯泡绵的热稳定性和抗烟熏 (NO_x) 黄变性能。作为高效的辅助稳定剂和螯合剂用于软/硬质 PVC 材料中, 有效提高其加工热稳定性及光稳定性, 保持制品的颜色稳定和透明度。YIPHOS® 2013 是 ABS、SBS、SIS、SEBS 等橡胶材料的高效抗氧化剂。

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。