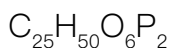


YIPHOS® 3010W 产品说明书 (TDS)

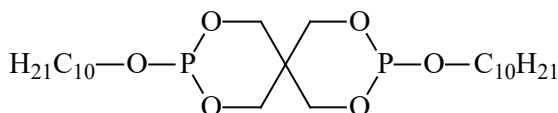
产品介绍

二亚磷酸季戊四醇二异癸酯 (DPD)



分子量: 508

CAS: 26544-27-4



物理特性

外观	无色透明或微浊液体
色号 (APHA)	≤30
酸值 (mg KOH/ g)	≤0.10
折光率(25°C)	1.4700-1.4800
比重(25°C)	1.020-1.050

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	50
温度 (°C)	177	209	273

产品特性

常温下为液态流动状, 添加方便;
无游离酚残留, 更加符合环保要求;
有效磷含量≥12%, 用量更小;
季戊四醇螺环结构, 耐热性能更佳;
更为优秀的色泽改良性及长效稳定性。

应用说明

YIPHOS® 3010W 可应用PVC环保稳定剂、润滑油、聚氨酯、聚酯树脂、聚酯多元醇、涂料等高分子材料中, 可保护聚合物加工合成过程的色泽及透明度; 也可提高聚合物的后期热稳定性。建议与受阻酚类抗氧化剂及紫外线吸收剂搭配使用, 效果更佳。

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。