

YIPHOS® 3010W 产品说明书 (TDS)

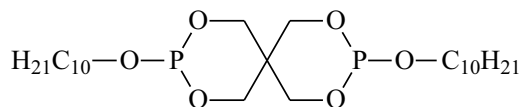
产品介绍

二亚磷酸季戊四醇二异癸酯

$C_{25}H_{50}O_6P_2$

分子量：508

CAS NO. : 26544-27-4



物理特性

外观	澄清透明液体
色号 (APHA)	≤50
酸值 (mgKOH/g)	≤0.1
折光率 (25°C)	1.4750-1.4920
比重 (25°C)	1.020-1.100

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、（不）饱和树脂、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。