

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)

$C_{25}H_{50}O_6P_2$

分子量: 508

CAS: 26544-27-4



物理特性

外观	无色透明液体
磷含量 (%)	12.2
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

应用说明

YIPHOS®3010W是一种环保无酚的季戊四醇二亚磷酸酯抗氧化剂，有效磷含量高，广泛应用于PVC、聚氨酯、树脂合成、聚酯多元醇、聚烯烃等材料中。

YIPHOS®3010W在高温加工过程中，能提供优异的热稳定性和颜色稳定性，有效抑制高温氧化引起的黄变；与受阻酚抗氧化剂、光稳定剂及紫外线吸收剂搭配使用，具有显著的协同效应。

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避免吸潮；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。