

YIPHOS[®] 2050 产品说明书 (TDS)

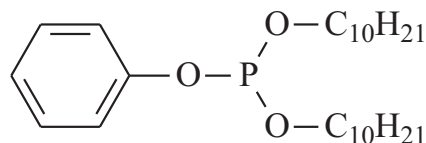
产品介绍

亚磷酸一苯二异癸酯

$C_{26}H_{47}O_3P$

分子量: 439

CAS NO. 25550-98-5



物理特性

外观	无色澄清液体
色号 (APHA)	≤50
酸值 (mgKOH/g)	≤0.5
折射度 (25°C)	1.4820-1.4860
比重 (25°C)	0.955-0.977

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.1 环己烷: >20 甲苯: >50

应用说明

YIPHOS[®] 2050主要用作PVC的螯合剂, 具有抑制颜色变化的作用, 可增加抗氧化性和光热稳定性。在PVC加工中与金属皂类稳定剂作用, 可改善制品色泽和耐候性。在聚烯烃、聚苯乙烯、聚酰胺中用作辅助稳定剂, 还可作为聚氨酯泡沫抗灼烧和颜色稳定剂。

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。