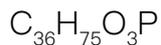


YIPHOS® 2012 产品说明书 (TDS)

产品介绍

亚磷酸三月桂醇酯 (TLP)



分子量: 586



CAS: 3076-63-9

物理特性

外观	无色透明液体
磷含量 (%)	5.3
色号 (APHA)	≤30
酸值 (mg KOH/g)	≤0.10
折光率 (25°C)	1.4500-1.4590
比重 (25°C)	0.872-0.882

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	50
温度 (°C)	222	266	319

应用说明

YIPHOS® 2012 是一种无酚环保的三烷基亚磷酸酯抗氧化剂，是聚烯烃、ABS、聚氨酯、对苯二甲酸酯等聚合物的有效热稳定剂。本品可用作润滑油添加剂以改善其抗氧化抗磨性及抗极压性。作为高效的辅助稳定剂和螯合剂用于硬质和软质PVC材料中时，能有效提高其加工热稳定性及光稳定性。YIPHOS® 2012 在许多应用场合能有效提高聚合物抗气熏褪色性能。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；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。