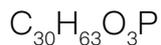


YIPHOS® 2010 产品说明书 (TDS)

产品介绍

亚磷酸三癸酯 (TDP)



分子量: 502



CAS: 25448-25-3

物理特性

外观	无色透明液体
磷含量 (%)	6.2
色号 (APHA)	≤30
酸值 (mg KOH/g)	≤0.10
折光率 (25°C)	1.4450-1.4580
比重 (25°C)	0.872-0.892

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	50
温度 (°C)	173	195	264

应用说明

YIPHOS® 2010 是一种无酚环保的三烷基亚磷酸酯抗氧化剂。适用于多种聚合物, 包括聚氨酯涂料、聚烯烃、ABS、PVC、PET和润滑油等, 在加工和后期应用中都能提供良好的色泽改良性和热稳定性。YIPHOS® 2010 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, 能为其提供更明亮、更均匀的颜色, 提高制品的透明度和热稳定性。本品应用于聚氨酯泡绵中, 能提供氧化保护和减少泡绵烧芯及燃烧的风险, 有良好的抗酚黄及抗气熏 (NO_x) 黄变作用。

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。