

YIPHOS[®] 2105 产品说明书 (TDS)

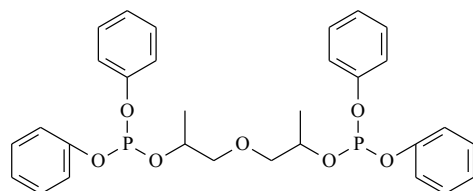
产品介绍

一缩二丙二醇双亚磷酸酯

$C_{30}H_{32}O_7P_2$

分子量: 566

CAS NO. 80584-85-6



物理特性

外观	无色澄清液体
色号 (APHA)	≤50
酸值 (mgKOH/g)	≤0.1
折光率 (25℃)	1.5570-1.5630
比重 (25℃)	1.164-1.190

应用说明

YIPHOS[®] 2105是有机聚合物的一种辅助抗氧化剂。它对很多的分散聚合物体系包括PVC, ABS, 聚氨酯, 聚碳酸酯和涂料都是一种有效的液体亚磷酸酯类抗氧化剂。在加工过程及后应用中都能提供良好的颜色和热稳定性, 能够抑制聚酯合成、PU发泡等聚合过程中颜色的变化, 一般添加量为0.1-0.3%。

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。