

Yiphos[®] 2103 产品说明书 (TDS)

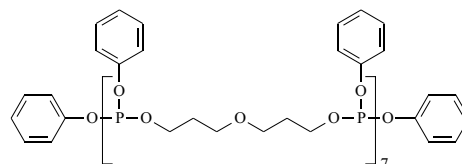
产品介绍

聚(二丙二醇)苯基亚磷酸酯

$C_{102}H_{134}O_{31}P_8$

分子量: 2100

CAS NO. 80584-86-7



物理特性

外观	无色澄清液体
色号 (APHA)	≤50
酸值 (mgKOH/g)	≤0.1
折射度(25°C)	1.5340-1.5380
比重(25°C)	1.168-1.180

应用说明

Yiphos[®] 2103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。在PVC中作为一个辅助稳定剂和螯合剂, 提供更亮更持久的颜色, 并能提高PVC的热稳定性。它也可应用在没有食品接触要求的聚合物中。一般添加量为0.2-1.0%。

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。