

Yiphos[®] 2030 产品说明书 (TDS)

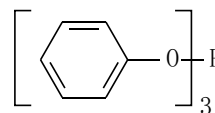
产品介绍

亚磷酸三苯酯

$C_{18}H_{15}O_3P$

分子量: 310

CAS NO. : 101-02-0



物理特性

外观	无色透明液体
色度(Pt-Co)	≤60
凝固点, °C	19-24
折光率	1.585-1.590
比重 (水=1)	1.183-1.192

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.01 酯类: >5 矿物油: >5

TGA (°C, % mass loss)

失重, %	5	10	50
温度, °C	155	167	207

应用说明

Yiphos[®] 2030为使用较多的一种螯合剂, 广泛用于各种PVC制品中, 能使制品保持其透明度并能抑制颜色的变化, 同时它可增加主稳定剂的抗氧化性和光、热稳定性。另外, 本品还用于PE、PP、ABS、SBS等制品中, 并可作农药中间体。

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。