

YIPHOS® 1004 产品说明书 (TDS)

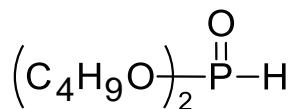
产品介绍

亚磷酸二正丁酯

$C_8H_{19}O_3P$

分子量: 194

CAS: 1809-19-4



物理特性

外观	无色至浅黄色透明液体
磷含量 (%)	14.5-16.0
纯度 (%)	≥94.0
酸值 (mg KOH/g)	≤15.0
比重 (25°C)	0.980-1.010

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	50
温度 (°C)	65	88	141

应用说明

YIPHOS® 1004是一款环保无酚型亚磷酸酯，可用作润滑油极压抗磨剂。本品极压抗磨指数高，配伍性能好，可配制各种工业齿轮油和车辆齿轮油、切削油及其它金属加工液，参考添加量为0.3%~1%。YIPHOS® 1004也可与其他单品添加剂调制成油品复合添加剂。

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。