

Yiphos[®] 2020 产品说明书 (TDS)

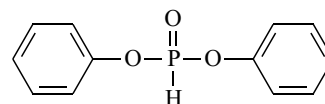
产品介绍

亚磷酸二苯酯

C₁₂H₁₁O₃P

分子量: 234

CAS NO.: 4712-55-4



物理特性

外观	无色液体
含量, %	≥90.0
熔点, °C	12
沸点, °C (26mmHg)	218-219
闪点, °C	186
比重 (水=1, 25°C)	1.22
酸值, (mg KOH/mg)	<15

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

甲苯: >40

甲醇: >20

乙酸乙酯: >35

应用说明

Yiphos[®] 2020不仅是一种优异的酯化催化剂, 而且在聚合物合成加工过程中能提供优异的色泽保护性能。

Yiphos[®] 2020是一种亚磷酸酯类的加工稳定剂, 具有更快速的分解过氧化物能力, 作为一种无色污、无色变的稳定剂和抗氧化剂而得以广泛应用。在弹性体、胶粘剂、工程塑料、树脂合成、矿物油等其它有机基质中都有优异的加工热稳定剂, 能提高制品的颜色及光亮度, 提高PVC制品的抗机面析出性能。

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。