

## V73-P 产品说明书 (TDS)

### 产品介绍

环氧抗黄变剂 V73-P是以新型亚磷酸酯类抗氧化剂为主要成分的高效抗黄变剂，广泛应用于环氧体系中。

### 物理特性

外观	无色透明液体
有效含量, %	≥98
密度, g/ml(25°C)	1.502~1.516
粘度, (25°C mPa·s)	5502~5590
酸值, (mgKOH/g)	≤0.2

#### 溶解度(g/100g溶剂, 20°C)

水: < 0.01                      甲醇: < 0.1                      甲苯: >50

### 应用说明

环氧抗黄变剂 V73-P是属于亚磷酸酯类的高效抗氧化剂，具有更佳的耐热性、耐水解性及长效稳定性。能够有效抑制环氧树脂在合成、固化过程中由于热氧引起的分子降解、分解，以及提高环氧制品在储存、使用过程的耐候性。

由于V73-P在常温下是液体流动状，与环氧树脂有着良好的相容性，无需另外添加溶剂溶解。

环氧抗黄变剂 V73-P广泛应用于各种环氧体系中，如环氧树脂合成、环氧LED灌封胶、环氧饰品胶、水晶滴胶、环氧地坪漆等等。

建议添加量为总量的0.3-0.5%。

### 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。