

V75-P 产品说明书 (TDS)

产品介绍

V75-P是以亚磷酸酯类抗氧化剂为主要成分的抗黄变剂，能够有效提高环氧制品的加工稳定性。

物理特性

外观	无色澄清液体		
有效含量, %	≥99.0		
酸值(mgKOH/g)	≤0.20		
相对密度(水=1)	1.161-1.185		
折射率(25°C)	1.552-1.560		
<u>溶解度(g/100g溶剂, 25°C)</u>			
水: <0.1	甲醇: >20	酯类: >10	甲苯: >50

应用说明

环氧抗黄变剂 V75-P是属于亚磷酸酯类抗氧化剂，耐高温、易分散，主要应用于环氧体系中。

环氧抗黄变剂 V75-P能够提高产品的加工稳定性及耐热性。能够抑制环氧胶粘剂在固化过程由于高温引起的黄变，适用于酸酐、胺类体系。

建议V75-P与环氧耐黄变剂V84-P、紫外线吸收剂UV-40、UV-196搭配使用，效果更佳，不仅能防止产品在加工合成过程的颜色变化，也大大提高产品成型后的耐热氧性能及耐紫外线照射性能。

建议添加量为：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。