



R-960

环保阻燃剂



概述

R-960 属于固体多磷酸酯改性阻燃剂，主要适用于 PU/PVC/PC/ABS/PVAC/PPO/合成橡胶（CR、NBR）及聚酯等相关行业中，具有良好的热抵抗性及较低之挥发性。

物化性质

外观	白色至微黄片状	组成	多磷酸酯
有效份	≥99.0 %	溶剂	无
比重（20℃）	1.26 g/ml	酸价	≤0.04 mgKOH/g

特性与优点

- 磷含量高达 9.5wt%，并具有良好的热抵抗性及持久性；
- 与大部份增塑剂兼容性良好；
- 在 PVC 及其它塑料具有极高的兼容性，为高效能的阻燃剂；
- 和其它传统的安定剂一起使用在配方中；
- 不含卤素及重金属 (Cd, Pb, Hg, Cr) 检验，是阻燃剂类高级环保的产品；
- PVC 中，依参考配方可合乎 UL94V-0 标准规格要求，不需外加其它类型阻燃剂；

添加方式

PVC 中需 94V0 约添加 8%。

适用范围

PU/PVC/PV/ABS/PVAC 及聚酯等多种塑料系统中；
Epoxy、Polyester、PVAC 及合成橡胶 (CR、NBR) 等；

聚氨酯发泡、软质 PVC、变性 PPO、PC、ABS 合金、聚酯纤维、环氧树脂、聚氨酯 (PU) 树脂。

注意事项 & 储存

容器打开后，未使用完毕需完全密封，防止水汽进入。

储存条件为 0~40℃，置于阴凉通风处，容器保持紧密，远离热及火源。

安全

参照 MSDS

包装

150 KG/桶