

间苯二酚双(二苯基磷酸酯) 无色淡黄色透明液体 阻燃剂 57583-54-7

产品名称	间苯二酚双(二苯基磷酸酯) 无色淡黄色透明液体 阻燃剂 57583-54-7
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:间苯二酚双(二苯基磷酸酯) 用途范围:化工原料/化学原料使用
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

间苯二酚双(二苯基磷酸酯) (RDP) 是一种无卤磷酸酯阻燃剂。它的分子式为 $C_{30}H_{24}O_8P_2$ ，分子量为574.43，CAS号为57583-54-7。作为一种低聚合无卤磷系阻燃剂，RDP在工程塑料加工中有用途。

RDP的主要指标包括外观、色泽、酸值、水份、磷含量、TPP含量、苯酚含量、密度和粘度等。它通常呈无色至淡黄色透明粘稠液体，具有较低的酸值和水份含量，以及较高的磷含量。

在使用RDP时，需要注意一些安全事项。首先，要避免吸入其蒸汽和雾状液滴。装产品的容器应保持密封，避免过多接触潮气。在使用场所，应保持良好的通风条件。

RDP作为无卤磷酸酯阻燃剂它在工程塑料加工中成为选择。RDP可以作为PC/ABS和PPO/HIPS等工程塑料的阻燃剂。

总的来说，RDP作为一种阻燃剂，在工程塑料加工领域具有应用前景。