

吉业升化工 5945-33-5 阻燃剂BDP 功能性助剂 提供样品

产品名称	吉业升化工 5945-33-5 阻燃剂BDP 功能性助剂 提供样品
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 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

产品详情

阻燃剂BDP

中文别名：双酚A 双(二苯基磷酸酯)

英文名称：Bisphenol A diphosphate

CAS号：181028-79-5

分子式：C₁₅H₁₈O₈P₂

分子量：388.25

产品性状：

无色或浅黄色透明液体。

用途：

是一种属于低聚合磷酸酯类的无卤阻燃剂. 它基于双酚A和双磷酸酯作为单体。

包装：250公斤/桶1) 阻燃剂：BDP是一种阻燃剂，主要应用于聚合物材料，如塑料、合成纤维和橡胶等。通过添加BDP，可以提高材料的阻燃性能，降低燃烧速度。

2) 增塑剂：BDP除了阻燃性能外，还具有增塑剂的功能，可以改善塑料等材料的加工性能和柔韧性。因此，BDP被应用于PVC（聚氯乙烯）等塑料制品的加工中。

3) 合成树脂：BDP可以与其他化合物反应合成树脂，如环氧树脂、酚醛树脂等。这些合成树脂具有优异的耐热性、绝缘性、耐腐蚀性和机械强度，应用于电子、电器、航空航天、汽车等领域。

4) 合成橡胶：在合成橡胶的过程中，BDP可以作为中间体或添加剂，提高橡胶的阻燃性能和机械性能。

5) 其他应用：BDP还可应用于涂料、油墨、粘合剂等领域，作为添加剂或反应剂，提高产品的性能和稳定性。