

阻燃剂BDP 5945-33-5 功能性助剂

产品名称	阻燃剂BDP 5945-33-5 功能性助剂
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 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

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。