

磷酸甲苯二苯酯 优级品 德润

产品名称	磷酸甲苯二苯酯 优级品 德润
公司名称	寿光德润化学有限公司
价格	26000.00/吨
规格参数	型号:优级品 品牌:德润 类型:其他
公司地址	寿光市羊口镇珠江路与黄海路交界处
联系电话	13583656887 13853668788

产品详情

型号	优级品	品牌	德润
类型	其他	有效物质含量	99 (%)
功能	阻燃增塑剂	产品规格	240kg/桶
主要用途	阻燃增塑	CAS	26444-49-5

建议用途及限制使用 pvc sheet,phenolic/epoxy resin,synthetic rubber,pc/abs injection and moulding等 塑胶之难燃添加剂

磷酸甲苯二苯酯

一 . 英文名 : cresyl diphenyl phosphate

二 . 分子式 : c19h17o4p

三 . 分子量 : 340

四 . cas no 26444—49—5

五 . 质量指标

指标名称	指标
外观	无色或微黄色透明液体
色泽 (apha)	50
相对密度 (20 /4)	1.205 ~ 1.215
折光率 (20)	1.550 ~ 1.570
酸值 (kohmg/g)	0.1
加热减量	0.15

六．性质：无色透明液体,黏度33cp（25℃），凝固点 -30℃，沸点360℃（760mmhg）,闪点220℃。

七．产品简介及应用：

磷酸甲苯二苯酯简称cdp,是由含磷化合物与酚类在特殊催化剂存在下反应而生成的高分子聚合物。本品是一种卓越的阻燃增塑剂，具有良好的相溶性，耐油性，电绝缘性，水解稳定性好，挥发性低，增塑效率高，低温特性和制品的耐磨性能好。与pvc树脂有极佳的相溶性，作为pvc树脂的难燃性增塑剂使用效果非常出色，本品作为阻燃增塑剂主要使用聚氯乙烯，氯乙烯共聚物，聚乙烯醇缩甲醛，硝酸纤维素，乙基纤维素，醋酸丁酸纤维素，天然橡胶和合成橡胶等。还用于汽油和润滑油添加剂。本品与磷酸三甲苯酯相比耐久性，阻燃剂和电性能相似，一般来说两者可用于相同的配方中，但本品的熔化能力和增塑效率高，特别是低温特性和制品的耐磨性好。光稳定性略逊于磷酸三甲苯酯，要密闭避光储存。

八．产品的包装储存

包装：镀锌桶包装

净重：200kg

储存：密闭，干燥通风，避光