

新型环保增塑剂厂家直销，伊格特化工新型环保增塑剂

产品名称	新型环保增塑剂厂家直销，伊格特化工新型环保增塑剂
公司名称	江苏昆山伊格特化工有限公司
价格	6600.00/吨
规格参数	品牌:伊格特 型号:3# 闪点:190-200
公司地址	江苏省昆山市张浦镇振新西路288号
联系电话	15950182029

产品详情

产品中心： DOP/DBP替代品（8611增塑剂）

我公司生产的新型增塑剂（二甘醇二苯甲酸酯，代号8611）是二辛酯、二丁酯优良替代品。二甘醇二苯甲酸酯（简称DEDDB代号8611酯增塑剂），执行GB-11406-89标准，分子式（ $C_{18}H_{22}O_4$ ），分子量314，分为8611—1#为无色无味透明液体和8611—2#淡黄色油状透明液体两种。DEDDB分子链中含有苯环结构，使它的分子量增加分子极性增大，与PVC聚醋酸乙烯等相溶性好，具有增塑效率高，耐污染和耐持久性好，其耐油性、耐溶剂抽出性好，经测试拉伸强度为20MPa，断裂伸长率25%。二甘醇二苯甲酸酯和辛酯

性能测试和应用实验表项目

DOP DEDB 色泽 40 50

比重D 0.984 1.176-1.18

酸值 0.02 0.02-0.03

闪点<开皿式> 190-200 170-190

酯含量% 98-99 98.5

增塑性能 体积电阻系数 欧.米 1×10^{11} - 2.2×10^{11} 1×10^{11} - 2.2×10^{11}

最低流动温度 -39 -20

伸长率% 260 276

挥发损失(%24h) 4.5 5.5

煤油抽出损失(%24h230) 4.4 3.4

上表显示，DEDB与DOP性能十分相近，可广泛应用于人造革、鞋类、薄膜、地板、软硬管材、电缆料等塑料生产行业。通过多年的实践证明，对PVC有高速溶解能力，缩短加工时间和塑化时间，加填料后，抗张强度高20%，机械性能优于DOP，制品表面平滑明亮，力学稳定，光泽性好，能改善制品的挠曲性、热扭变性和制品的柔韧性及粘合性，增塑效率高，相溶性好，不易氧化和挥发，能抑制对油脂的渗出作用等特点，更重要的是本品若和DOP、DBP匹配使用增塑效果更佳，最终能达到降低生产成本的目的。

苏州伊格特化工生产的新型增塑剂：代辛脂DOP油的合成植物酯，增塑剂效果接近二辛脂DOP，价格却相当于二辛脂的60%，可以在配方中等量代替，在跟二辛脂DOP的配合使用中，能降低成本，提高竞争优势，本品无异味，成品光亮柔软，特别是光亮度、拉伸强度方面优于单独使用二辛脂DOP，单位成本能够降低15%以上，在浙江，江苏，上海等地区得到很多pvc革、合成革厂家认可，出口产品同样适用。

苏州伊格特化工有限公司

屈振洋

15950182029

做长期生意，交真心朋友，留永久客