

二辛酯 DOP 邻苯二甲酸二辛酯用作增塑剂 厂家直供

产品名称	二辛酯 DOP 邻苯二甲酸二辛酯用作增塑剂 厂家直供
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	14000.00/吨
规格参数	CAS号:117-81-7 化学式:C ₂₄ H ₃₈ O ₄ 分子量:390.55
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

邻苯二甲酸二辛酯

中文名邻苯二甲酸二辛酯

英文名Dioctyl Phthalate

别称1,2-苯二甲酸二(2-乙基己基)酯

化学式C₂₄H₃₈O₄

分子量390.55

CAS登录号117-81-7

熔点-50 °C

沸点386 °C

水溶性不溶于水，溶于大多数有机溶剂和烃类。

密度0.985 g/mL at 25 °C

外观无色透明液体

闪点405 °F

主要用途

DOP是通用型增塑剂，主要用于聚氯乙烯的加工、还可用于化地树脂、醋酸树脂、ABS树脂及橡胶等高聚物的加工，也可用于造漆、染料、分散剂等、DOP增塑的PVC可用于制造人造革、农用薄膜、包装材料、电缆等。

有机溶剂、气相色谱固定液

工业上为最广泛使用的增塑剂，本品除了乙酸纤维素、聚乙酸乙烯外，与绝大多数工业上使用的合成树脂和橡胶均有良好的相容性。本品具有良好的综合性能，混合性能好，增塑效率高，挥发性较低，低温柔软性较好，耐水抽出，电气性能高，耐热性和耐候性良好。

在暖通空调中，用于测试高效过滤器的过滤效率。因为对于高效过滤器，0.3um（微米）是穿透率最大的粒径，因此用DOP来测试高效过滤器的过滤效率。