

# 邻苯二甲酸二辛酯 增塑剂 DOP 齐鲁二辛脂DOP 华南一级代理

产品名称	邻苯二甲酸二辛酯 增塑剂 DOP 齐鲁二辛脂DOP 华南一级代理
公司名称	广州恒粤化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:齐鲁
公司地址	广州市天河区圃兴路51、53、55号（部位：首层 C12）
联系电话	13660422040

## 产品详情

邻苯二甲酸二辛酯，简称DOP，俗称二辛酯。

分子式：C<sub>24</sub>H<sub>38</sub>O<sub>4</sub>

分子量：390.30

性质：无色油状液体，比重0.9861(20/20),熔点-55，沸点370  
(常压)，不溶于水，溶于乙醇、矿物油等大多数有机溶剂。

质量指标：GB11406-89

表邻苯二甲酸二辛酯性能指标

项目 优级品 一级品

外观 透明、无可见杂质的油状液体

色度(铂-钴)号 30 40

酯含量% 99.5 99

密度(p20) g/cm<sup>3</sup> 0.982-0.988 0.982-0.988

酸度(以苯二甲酸计)% 0.01 0.015

加热减量% 0.2 0.3

闪点 195 192

热处理后色度 (铂-钴) 号 100 -

体积电阻系数 .cm  $1 \times 10^{11}$  -

本品为无色无臭透明油状液体，流动点 $-68^{\circ}\text{C}$ ，

着火点 $235^{\circ}\text{C}$ ，黏度 $13.7\text{mPa}\cdot\text{s}$ ( $20^{\circ}\text{C}$ )，折光率 $1.447$ ( $25^{\circ}\text{C}$ )，能溶于乙醇、丙酮、醋酸等大多数有机溶剂，微溶于乙二醇，不溶于水，

本品中的溶解度 $0.2\%$ ( $25^{\circ}\text{C}$ )。

本品无毒，毒性系数 $T=500$ ， $\text{LD}_{50}=9\text{ml}/\text{Kg}$ 。

规格符合 Q/JAHG001

指标名称 一级品 合格品

色泽，(Pt-Co)号 50 100

挥发物，% 0.3 -