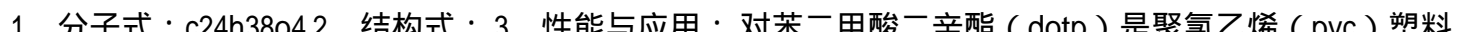


对苯二甲酸二辛脂DOTP

产品名称	对苯二甲酸二辛脂DOTP
公司名称	绍兴市利环废水处理有限公司经营部
价格	15400.00/吨
规格参数	规格型号:精品 生产厂家/产地:上海 CAS:15900
公司地址	中国 浙江 绍兴市 绍兴市城南新村21幢301
联系电话	86 0575 88374465 13095669960

产品详情

规格型号	精品	生产厂家/产地	上海
CAS	15900	类别	有机化工

1、分子式： $C_{24}H_{38}O_4$ 2、结构式： 3、性能与应用：对苯二甲酸二辛酯（dotp）是聚氯乙烯（pvc）塑料用的一种性能优良的主增塑剂。它与目前常用的邻苯二甲酸二异辛酯（dop）相比，具有耐热、耐寒、难挥发、抗抽出、柔软性和电绝缘性能好等优点，在制品中显示出优良的持久性、耐肥皂水性及低温柔软性。因其挥发性低，使用dotp能完全满足电线电缆耐温等级要求，可广泛应用于耐70℃电缆料（国际电工委员会iec标准）及其它各种pvc软质制品中。dotp除了大量用于电缆料、pvc的增塑剂外，也可用于人造革膜的生产。此外，具有优良的相溶性，也可用于丙烯腈衍生物，聚乙烯醇缩丁醛、丁腈橡胶、硝酸纤维素等的增塑剂。还可用于合成橡胶的增塑剂，涂料添加剂，精密仪器润滑剂，润滑剂添加剂，亦可作为纸张的软化剂。dotp和dop的理化性能对比项目 dotp dop 外观 淡黄透明油状液体 无色透明油状液体 密度（20℃）g/cm³ 0.984 0.982 折光指数/n_D 1.1687 1.4850 沸点/0.8kpa, 400 370 凝固点/ -48 - 50 粘度/25℃, pa 63 × 10³ 56.5 × 10³ /0℃, pa 410 × 10³ 207 × 10³ 体积电阻系数 /20℃, Ω·cm 4.6 × 10¹¹ 1.9 × 10¹¹ 闪点（开）/℃ 210 190 酸值/mgkoh 0.09 0.05