# 多型高效增塑剂DOP DIDP DINP

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 多型高效增塑剂DOP DIDP DINP |
| 公司名称 | 广州市欧颖化工有限公司 |
| 价格 | 14.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:欧颖<br>型号:DOP<br>含 量:99% |
| 公司地址 | 广州市天河区中山大道中433号鸫银商业大厦622 |
| 联系电话 | 020-82308076 13928945576 |

# 产品详情

产品增塑剂的详细资料

| 产品型号 | 应用范围 |
|---|---|
| dop<br>邻苯二甲酸二辛脂 | u 应用于聚氯乙烯，氯乙烯共聚物，纤维素树脂等作主增塑剂，如簿膜，簿板，人造草，电缆线等，具有增塑效率高，柔软性，电能性均好，涂料工业用于硝基纤维素和橡胶.<br><br>u 橡胶中，增加软化性能，改善橡胶回弹性能，降低压缩永久变形。也可用于造漆、染料、分散剂等。 |
| didp<br>邻苯二甲酸二异癸酯 | u 本产品属耐高温、耐老化性能优良的主增塑剂。其耐挥发、耐迁移、耐抽出、电绝缘性好，制品机械性能好、柔软性随温度变化较小，适用于使用温度范围宽广的制品。由于本品属良好的耐高温、低挥发、电绝缘性能，大量用于耐高温（105°c）电缆、汽车内装饰材料、运输带等制品中。<br><br>u 用于增塑糊可赋予糊料良好的流动长性，期存放粘度变化小。<br><br>u 还可作为合成橡胶的增塑剂，对胶料的硫化无影响。 |

| | |
|---|---|
| | u didp和dop,dinp同属于一个系列的产品，都是邻苯二甲酸酯。didp是苯酐和十个碳进行酯化反应，所以比dop和dinp拥有更高的分子量,更好的耐热性，更好的耐迁移性，更好的耐萃取性。对于pvc的电线胶粒来说，单独使用didp作为增塑剂的胶粒，可以达到ul 90摄氏度的标准；单独使用dop做主增塑剂的pvc电线胶粒，可以达到ul 60摄氏度标准，而单独使用dinp作为pvc电线胶粒的主增塑剂，可以达到ul 75摄氏度标准。当然，也有厂家混合使用didp和totm,来生产符合ul 105摄氏度标准的电线胶粒。因为didp表现出的良好的耐候性能，didp也大量使用在汽车的pvc内饰中，如汽车皮革，汽车的pvc仪表台面板，车门的pvc塑料饰件等等。 |
| totm<br>偏苯三酸三辛酯 | u 主要用于生产105摄氏度级耐热电线电缆料以及其他要求耐热和耐久性的板材,片材,密封垫等制品. |
| dinp<br>邻苯二甲酸二异壬酯 | u dinp由苯酐和异壬醇酯化反应而成。是一种通用的增塑剂。<br>u dinp作为一种主要的增塑剂，广泛的应用于各类的软质pvc产品。如电线电缆，薄膜，pvc皮革，pvc地板革，玩具，鞋材，封边条，护套，假发，桌布等等。在某些橡胶产品和涂料中，dinp也有少量的应用。 |
| dbp<br>邻苯二甲酸二正丁酯 | u 本品能与乙烯基树脂、纤维素等大多数树脂有良好的相容性。常作为纤维素树脂和聚氯乙烯的主增塑剂，溶解能力强，和树脂相容性好，柔软性较佳，但耐久性及抗抽出性较差。<br>u 还可用作聚醋酸乙烯、醇酸树脂、乙基纤维及橡胶等的增塑剂。 |