

癸二酸二异辛酯DOS

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 癸二酸二异辛酯DOS |
| 公司名称 | 山东省聊城瑞捷化学有限公司 |
| 价格 | 1.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:瑞捷 型号:DOS 40度粘度:12 |
| 公司地址 | 山东聊城东昌东路159号 |
| 联系电话 | 06357101893 15263510271 |

产品详情

癸二酸二异辛酯 (dioctyl sebacate) 别名:癸二酸二辛酯, 癸二酸二(2-乙基己)酯, 1,10-癸二酸二(2-乙基己)酯。无色或淡黄色透明油状液体, 具有特殊气味。溶于烃类、醇类, 酯类、氯代烃类和乙--醚, 苯等有机溶剂。增塑效率高, 挥发性低, 既有优良的耐寒性, 又有较好的耐热性、耐光性和电绝缘性。

产品质量指标:

| 项 目 | dos |
|--------------|-------------|
| 外 观 | 无色至黄色透明油状液体 |
| 密度(25)g/cm3 | 0.911~0.913 |
| 粘 度 (mm2/s) | |
| 40 | 12 |

| | |
|--------------|-----|
| 100 | 3 |
| 粘度指数 | 120 |
| 酸值 (mgkoh/g) | 0.1 |
| 闪点 (开口,) | 230 |
| 凝固点 () | -55 |

注:部分指标可根据客户需要作相应的调整

产品应用:

1.作为增塑剂，主要用于聚氯乙烯，氯乙烯共聚物、硝酸纤维素、乙基纤维素及合成橡胶等，特别适用于制作耐寒电线和电缆料、人造革，薄膜、板材、片材等制品。作为多种合成橡胶的低温用增塑剂，对橡胶硫化无影响。

2.与聚 - 烯炔油调配作为合成空气压缩机油的基础油，以改善聚 - 烯炔油使橡胶收缩和对添加剂相容性不好的缺陷 最高98%

3.发动机油的基础油 最高98%

4.航空发动机油的基础油 最高98%

5.齿轮油的基础油 最高98%