

供应低温高转速润滑脂基础油癸二酸二辛酯DOS

产品名称	供应低温高转速润滑脂基础油癸二酸二辛酯DOS
公司名称	山东瑞捷新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	型号:10 闪点:220 倾点:-60
公司地址	山东省聊城市开发区牡丹江路77号
联系电话	0635-6171821 17863560100

产品详情

癸二酸二辛酯 (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/cm ³	0.911~0.913
粘 度 (mm ² /s)	
40	11-12
100	3.0-3.2
粘度指数	126
酸值 (mgKOH/g)	0.1
闪点 (开口,)	220
凝固点 ()	-60

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 - 烯烃油调配作为合成空气压缩机油的基础油，以改善聚 - 烯烃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%