

# DOS 癸二酸二辛酯 天元化研所

产品名称	DOS 癸二酸二辛酯 天元化研所
公司名称	营口天元化工研究所股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天元 CAS:122-62-3 产地:辽宁营口
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区新湖大街75号
联系电话	15013245021 15013245021

## 产品详情

DOS 癸二酸二辛酯 CAS:122-62-3

### 产品展示

执行标准：GJB1967-94

英文名：Bis(2-ethylhexyl)sebacate

中文别名：癸二酸二异辛酯，癸二酸二(2-乙基己)酯

英文别名：Dioctyl Sebacate

英文缩写：DOS

CAS RN：122-62-3

1.分子式：C<sub>26</sub>H<sub>50</sub>O<sub>4</sub>

2.分子量：426.68

3.结构式：

4.熔点：-67 ，沸点：212 ，比重：0.914，闪点：215 。

5.溶解性：不溶于水，溶于丙酮、乙醇，折光率：1.450~1.455。

6.稳定性及反应性：常温常压下稳定，遇强氧化剂燃烧。

项目名称  
色度(铂—钴)，号  
酯含量，% (m/m)  
酸度(以癸二酸计)，% (m/m)  
加热减量(125 ，2h)，% (m/m)  
密度(20 )，g/cm<sup>3</sup>  
水分，%(m/m)  
外观

主要用于聚氯乙烯共聚物、硝酯纤维素、乙基纤维及合成橡胶等，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，常与邻苯二甲酸酯类增塑剂并用，还可作为多种合成橡胶的低温用增塑剂，对橡胶的硫化无影响，也用作喷气发动机的润滑剂。

应用于固体推进剂体系可改善推进剂力学性能，降低T<sub>g</sub>，提高低温最大延伸率；还可改善药浆的工艺性能、降低药浆粘度，增加药浆的流动性和流平性。重量用量一般为黏合剂的10%~40%。

多功能添加剂301为多胺类化合物，有毒。操作应佩戴合成橡胶手套，防止皮肤接触。

200L闭口镀锌铁桶包装，每桶净重180Kg。

阴凉、通风处密闭保存。保质期12个月，过期复检合格仍可使用。

运输过程中，防曝晒，远离强氧化剂。

另外，为满足客户需求，公司可根据客户特殊需求开发、研制产品。