

# 供应工业级癸二酸二辛酯DOS 含量99% 低温增塑剂 耐寒性好

产品名称	供应工业级癸二酸二辛酯DOS 含量99% 低温增塑剂 耐寒性好
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:200kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

中文名 癸二酸二辛酯 DOS

外文名 dioctyl sebacate

别名 皮脂酸二辛酯 ; DOS增塑剂

CAS号 122-62-3

EINECS号 204-558-8

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

分子量 426.66

密度 0.9119

熔点 18

沸点 377

性状 或微黄色油状液体

用途

1.用途用作硝酸纤维素、聚氯乙烯树脂的耐寒增塑剂，且耐挥发性、光稳定性、电绝缘性、润透性能好。还可用作多种合成橡胶、乙基纤维素、聚甲基丙烯酸甲酯、聚苯乙烯、氯乙烯乙酸乙烯酯共聚物等的增塑剂。在航空工业上可作喷气发动机的润滑油和润滑脂。主要用于聚氯乙烯电缆料、薄膜、人造革等制品。也可用于制造润滑油、精密机械油溶剂和合成橡胶软化剂。

2.为典型的耐寒性增塑剂，适用于聚氯乙烯、氯乙烯醋酸乙烯共聚物、聚甲基丙烯酸甲酯、硝酸纤维素、乙基纤维素和合成橡胶等。其增塑效率高，挥发性低，既具有优良的耐寒性，又有较好的耐热性、耐光性和电绝缘性，而且加热时具有良好的润滑性，使制品外观、手感良好，特别适用于制作耐寒电线电缆料、人造革、薄膜及胶黏剂等。但该品迁移性较大，易被烃类抽出，耐水性也不太理想，常与邻苯二甲酸酯类并用。美国FDA许可DOS增塑的塑料薄膜用于食品包装材料。

包装：200公斤/桶