

医药、工业专用二辛脂 99.5%二辛脂 环保增塑剂

产品名称	医药、工业专用二辛脂 99.5%二辛脂 环保增塑剂
公司名称	济南郭氏伟业化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:工业级 品牌:百纳川 类型:DOP增塑剂
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料办公楼二层149号
联系电话	13706415140 13706415140

产品详情

邻苯二甲酸二辛酯，简称dop，俗称二辛脂。

邻苯二甲酸二辛酯是重要的通用的型主增塑剂，主要用于聚氯乙烯树脂的加工，还可用于化纤树脂、醋酸树脂、abs树脂及橡胶等高聚物的加工，也可用于造漆、染料、分散剂等。

通用级dop，广泛用于塑料、橡胶、油漆及乳化剂等工业中。用其增塑的pvc可用于制造人造革、农用薄膜、包装材料、电缆等。

电气级dop，除具有通用级dop的全部性能外，还具有很好的电绝缘性能，主要用于生产电线和电缆

食品级dop，主要用于生产食品包装材料。

医用级dop，主要用于生产医疗卫生制品，如一次性医疗器具及医用包装材料等。

产品质量指标

项目	指标			
	通用级	电气级	食品级	医用级
外观	透明液体，无悬浮物			
气味	无味或轻微气味		无味	
纯度，%	99.5	99.5	99.5	99.5
密度(20),g/cm3	0.983-0.985			
酸值,mgkoh/g	0.07	0.05	0.05	0.02
水含量，%	0.1			
色度,(铂-钴)号	40	40	20	20
折光率(20)	1.486-1.487			

粘度(20),mpa.s	77-82		
体积电阻率, × 10 ⁹ .m	-----	1.5	-----
紫外吸收值(220-230nm)	-----		
			0.2

分子式：c₂₄h₃₈o₄

分子量：390.30

性质：无色油状液体，比重0.9861(20/20),熔点-55，沸点370
(常压)，不溶于水，溶于乙醇、乙醚、矿物油等大多数有机溶剂。

质量指标：gb11406-89

表 邻苯二甲酸二辛酯性能指标

项目 优级品 一级品

外观 透明、无可见杂质的油状液体

色度(铂-钴)号 30 40

酯含量 % 99.5 99

密度(p₂₀) g/cm³ 0.982-0.988 0.982-0.988

酸度(以苯二甲酸计) % 0.01 0.015

加热减量 % 0.2 0.3

闪点 195 192

热处理后色度(铂-钴)号 100 -

体积电阻系数 .cm 1x10¹¹ -

本品为无色无臭透明油状液体，流动点-68 ° c，

着火点235 ° c，黏度13.7mpa.s(20 ° c)，折光率1.447(25 ° c)，能溶于乙醇、乙醚、丙酮、醋酸等大多数有机溶剂，微溶于乙二醇，不溶于水，

本品中的溶解度0.2%(25 ° c)。

本品无毒，毒性系数t=500，ld₅₀=9ml/kg.

规格符合 q/jahg001

指标名称 一级品 合格品

色泽，(pt-co)号 50 100

挥发物，% 0.3 -

(*1):酯含量为保证指标

邻苯二甲酸二辛酯是重要的通用型增塑剂，主要用于聚氯乙烯树脂的加工，还可用于化纤树脂、醋酸树脂、abs树脂及橡胶等高聚物的加工，也可用于造漆、染料、分散剂等。

通用级dop，广泛用于塑料、橡胶、油漆及乳化剂等工业中。用其增塑的pvc可用于制造人造革、农用薄膜、包装材料、电缆等。

电气级dop，具有通用级dop的全部性能外，还具有很好的电绝缘性能，主要用于生产电线和电。

品级dop，主要用于生产食品包装材料。

医用级dop，主要用于生产医疗卫生制品，如一次性医疗器具及医用包装材料等。

本产品的型号是工业级，品牌是百纳川，类型是DOP增塑剂，有效物质含量是99.5（%），功能是环保增塑剂，产品规格是200KG/桶，用途是医药用，工业用，CAS是117-81-7