

1,2-丁二醇 584-03-2 做PVC树脂的增塑剂 不饱和聚酯类树脂

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 1,2-丁二醇 584-03-2 做PVC树脂的增塑剂 不饱和聚酯类树脂 |
| 公司名称 | 湖北科沃德化工有限公司 |
| 价格 | 23.00/千克 |
| 规格参数 | CAS:584-03-2 产品名称:1,2-丁二醇 分子式:C4H10O2 |
| 公司地址 | 江岸经济开发区石桥科技产业园5栋 |
| 联系电话 | 027-83238443 15327105076 |

产品详情

中文名 1,2-丁二醇

简称 BG

别名 1,2-二羟基丁烷 | 1,2-丁烯二醇

英文名 1,2-Butanediol

化学式 C4H10O2

分子量 90.121

CAS登录号 584-03-2

EINECS 209-527-2

沸点 191

密度 1.0023 g/cm3

性状 液体

溶解性 溶于水、乙醇

用途：

1.主要用途是用做聚酯和聚氨酯树脂改性的二醇单体和用做PVC树脂的增塑剂生产原料。与上述树脂的原料单体中使用的1,2-BD和1,3-BD相比,由于1,2-BD的凝固点为-50 以下,粘度也小,原料和制品树脂的处理非常容易,并可制得低粘度的树脂。

2.聚氨酯用的聚酯多元醇

制品的低粘度化成为可能,并可获得良好的耐水性和柔软性。另外,多用做聚氨酯泡沫成型制品的低比重发泡原料。

3.不饱和聚酯类树脂 1,2-丁二醇用于醇酸树脂中可改善其耐水性、柔软性、耐冲击性等。