

1,3-丁二醇

产品简述

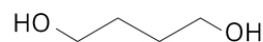
Unicap 1,3BDO 是一款小分子二元醇, 无色无味。可用于化妆品制造, 作为溶剂和保湿剂使用; 也用于制造聚氨基甲酸酯, 醇酸树脂和聚酯增塑剂等。

物理性能

特性	数值	单位	测试方法
外观	无色透明液体	-	目测
色度, Hazen单位(铂-钴色号)	≤10	-	GB/T 6324.6-2014
1, 3-丁二醇含量	≥99.5	%(w/w)	Q/WHFX-0374-2024
水含量	≤0.5	%(w/w)	GB/T 6283-2008
羰基化合物含量	≤0.02	%(w/w)	Q/WHFX-0433-2024

*本性能仅代表典型结果, 不被视为规格, 以具体COA为主

1,4-丁二醇BDO



产品简述

1,4-丁二醇是一种重要的有机化工和精细化工原料, 用于生产四氢呋喃、γ-丁内酯和聚对苯二甲酸丁二醇酯等化工原料, 也可作明胶软化剂和吸水剂, 广泛用作溶剂、增塑剂、润滑剂等; 在塑料领域, 1,4-丁二醇可作为增链剂和聚酯原料用于生产聚氨酯弹性体和软质聚氨酯泡沫塑料, 1,4-丁二醇制得的酯类是纤维素、聚氯乙烯、聚丙烯酸酯类和聚酯类的良好增塑剂。

产品指标

检测项目	合格品技术标准要求
外观	无色透明液体, 无可见杂质
色度, Hazen 单位 (铂-钴色号)	≤10
水分, % (m/m)	≤0.0500
1,4-丁二醇, % (m/m)	≥99.5
2-甲基-1,4-丁二醇, % (m/m)	<0.2000