

丙二醇 工业，医药 优级品

产品名称	丙二醇 工业，医药 优级品
公司名称	济南市历城区昌英达化工经营部
价格	9600.00/吨
规格参数	型号:工业，医药 产品等级:优级品 含量 :99.9% (%)
公司地址	中国 山东 济南市 济南市佳园化工市场北区A1-23号
联系电话	86 0531 15806667545 15066124278

产品详情

型号	工业，医药	产品等级	优级品
含量	99.9% (%)	产地/产商	燕山石化
产品名称	丙二醇	密度	0.786 (g/cm3)
执行质量标准	国际	包装规格	180%
CAS	0211-04-03		

6丙二醇

cas : 57-55-6

分子式 : c3h8o2

分子量 : 76.09 中文名称 : 1,2-丙二醇 1,2-二羟基丙烷 -

丙二醇英文名称 : 1,2-propanediol propane-1,2-diol propylene glycol 性状描述 :

无色粘稠稳定的吸水性液体，几乎无味无臭，易燃。熔点-60 。沸点187.3 ，相对密度1.036 (25/4) ，折射率1.4326，表面张力 (20) 38mn/m，粘度 (20) 60.5mpa · s，比热容 (20) 2.49kj/ (kg ·) ，汽化热 (101.3kpa) 711kj/kg，燃烧热 (25) 1824.0kj/mol，闪点 (开杯) 99 ，自燃点415.5 ，临界温度352 ，临界压力6.1mpa.与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。在150 以上易氧化。

用途 :

丙二醇是不饱和聚酯、环氧树脂、聚氨酯树脂的重要原料，这方面的用量约占丙二醇总消费量的45%左右，这种不饱和聚酯大量用于表面涂料和增强塑料。

丙二醇的粘性和吸湿性好，并且无毒，因而在食品、医药和化妆品工业中广泛用作吸湿剂、抗冻剂、润滑剂和溶剂。在食品工业中，丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂；丙二醇是调味品和色素的优良溶剂。丙二醇在医药工业中常用作制造各类软膏、油膏的溶剂、软化剂和赋形剂等，由于丙二醇与各类香料具有较好互溶性，因而也用作化妆品的溶剂和软化剂等等。丙二醇还用作烟草增湿剂、防霉剂，食品加工设备润滑油和食品标记油墨的溶剂。丙二醇的水溶液是有效的抗冻剂。