

优质丙二醇工业级 工业 优级品

产品名称	优质丙二醇工业级 工业 优级品
公司名称	天津市外环化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:工业 产品等级:优级品 含量 :99.9 (%)
公司地址	天津市滨海新区大港安港路33 #
联系电话	022-59723874 13752368187

产品详情

型号	工业	产品等级	优级品
含量	99.9 (%)	产地/产商	DOW
产品名称	丙二醇	密度	:(20/20) 1.0381 (g/cm3)
执行质量标准	GB	包装规格	215KG
CAS	57-55-6		

丙二醇工业级 产地 美国 dow 215kg/桶

分子式：c3h8o2 相对分子量：76.09 相对密度:(20/20) 1.0381 结构式：ch3—choh—ch2oh (1,2-丙二醇)或ch2oh—ch2—ch2oh([1,3-丙二醇](#))外观：无色吸湿粘稠液体，几乎无味无臭。沸点：188.2 熔点：- 59 燃点：421.1 粘度 (20) 56.0mpa.s，表面张力：72.0 (25) 比热容 (20) 2.49kj/(kg.)，汽化热 (101.3kpa) 711kj/kg。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。