

聚乙二醇400 沙特原装 润滑剂 粘接剂 全国发货

产品名称	聚乙二醇400 沙特原装 润滑剂 粘接剂 全国发货
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	7900.00/吨
规格参数	品牌:沙特 规格:225kg/桶 CAS登录号:25322-68-3
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

聚乙二醇

中文名聚乙二醇

英文名Polyethylene glycol , PEG

别称 -氢- -羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物等

化学式HO(CHCHO)nH

CAS登录号25322-68-3

EINECS登录号200-849-9

沸点>250

闪点270

分子量697.611

熔点 64-66

沸点 >250

密度 1.27 g/mL at 25

主要用途

聚乙二醇和聚乙二醇脂肪酸酯在化妆品工业和制药工业中的应用很广泛。由于聚乙二醇兼有很多优良的性质：水溶性、不挥发性、生理惰性、温和性、润滑性和使皮肤润湿、柔软、有愉快用后感等。可选取不同相对分子质量级分的聚乙二醇改变制品的粘度、吸湿性和组织结构。在清洗剂中，聚乙二醇也用作悬浮剂和增稠剂。在制药工业上，用作油膏、乳剂、软膏、洗剂和栓剂的基质。市售符合食品和药物使用的聚乙二醇(如Polyethylene Glycol NF，Dow chemical Co.)更适于化妆品使用。甲氧基聚乙二醇和聚丙二醇的应用与聚乙二醇相近。

聚乙二醇广泛用于多种药物制剂。固体级别的聚乙二醇可以加入液体聚乙二醇调整黏度，用于局部用软膏；聚乙二醇混合物可用作栓剂基质；聚乙二醇的水溶液可作为助悬剂或用于调整其他混悬介质的黏稠度；聚乙二醇和其他乳化剂合用，增加乳剂稳定性。此外，聚乙二醇还用作薄膜包衣剂、片剂润滑剂、控释材料等。