

乙二醇 防冻液无色 工业级 一桶起订

产品名称	乙二醇 防冻液无色 工业级 一桶起订
公司名称	淄博彦硕经贸有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	品牌:山东彦硕 包装:230公斤/桶 含量:99.9%
公司地址	山东淄博市临淄区齐鲁国际塑化城
联系电话	05337077568 18615118712

产品详情

乙二醇 防冻液无色 工业级 一桶起订

乙二醇 (ethylene glycol) 又名甘醇、1,2-亚乙基二醇，简称EG。化学式为(CH₂OH)₂，是简单的二元醇。乙二醇是无色无臭、有甜味液体，对动物有低毒性，乙二醇能与水互溶，但在醚类中溶解度较小。用作溶剂、防冻剂以及合成涤纶的原料。乙二醇的高聚物聚乙二醇 (PEG) 是一种相转移催化剂，也用于细胞融合。

蒸汽压：0.06 mmHg (20)

粘度：25.66 mPa.s (16)

燃烧热：1180.26 kJ/mol

自燃点：418

临界温度：372

临界压力：7699 kPa

临界摩尔体积：186C³/mol

偏心因子：0.27

表面张力：46.49 mN/m (20)

乙二醇主要用于制聚酯，涤纶，聚酯树脂、吸湿剂，增塑剂，表面活性剂，合成纤维、化妆品和炸药，并用作染料、油墨等的溶剂、配制发动机的抗冻剂，气体脱水剂，制造树脂、也可用于玻璃纸、纤维、皮革、粘合剂的湿润剂。可生产合成树脂PET，纤维级PET即涤纶纤维，瓶片级PET用于制作矿泉水瓶等。还可生产醇酸树脂、乙二醛等，也用作防冻剂。除用作汽车用防冻剂外，还用于工业冷量的输送，一般称呼为载冷剂，同时，也可以与水一样用作冷凝剂。