

乙二醇 涤纶级 99.9含量 防冻剂

产品名称	乙二醇 涤纶级 99.9含量 防冻剂
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:230kg/桶 CAS登录号:107-21-1
公司地址	济南市天桥区北园大街409号
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

乙二醇（防冻液）（ethylene glycol）又名甘醇、1,2-亚乙基二醇，简称EG。化学式为(CH₂OH)₂，是二元醇。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（PEG）是一种相转移催化剂，也用于细胞融合

中文名乙二醇

外文名Ethylene glycol; EG; MEG

别名甘醇；甘醇型防冻液

化学式(CH₂OH)₂

分子量62.068

CAS登录号107-21-1

EINECS登录号203-473-3

熔点-12.9

沸点197.3

水溶性与水互溶

密度1.113 g/cm

外观无色、有甜味、粘稠液体

闪点111.1

用途

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，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。