

三丙二醇 国标工业级TPG 印刷油墨油漆涂料溶剂

产品名称	三丙二醇 国标工业级TPG 印刷油墨油漆涂料溶剂
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99.5% 包装:200kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

三丙二醇也称为二缩三丙二醇（又称DPG）是一种重要的有机化合物。化学式为C₉H₂₀O₄。英文名是Tripropylene glycol，常压下为无色至浅黄色液体，在水中有一定的溶解性并且易溶于常见的有机溶剂。以下是关于它的性质、用途、制法和安全信息的介绍：

中文名：三丙二醇

外文名：Tripropylene glycol（TPG）

别名：二缩三丙二醇;三(丙二醇);三聚1,2-丙二醇

化学式：C₉H₂₀O₄

分子量：192.20

CAS登录号：24800-44-0

EINECS登录号：246-466-0

密度：1.02g/mL,25/4

外观：液体

闪点：146C

熔点：-45 ° C

沸点：273 ° C

外观：无色至淡黄色液体

溶解性：可与水和许多有机溶剂混溶

性质：

- 外观：二缩三丙二醇为无色或微黄色粘稠液体。
- 溶解性：它可与水和许多有机溶剂混溶。
- 熔点和沸点：熔点为10-12 ° C，沸点为242-243 ° C。
- 稳定性：它是稳定的化合物，并且对温度和氧气不敏感。

用途：

- 作为溶剂：二缩三丙二醇可用作溶剂，广泛应用于油漆、涂料、墨水、树脂、塑料和胶水等工业中。
- 防冻剂：由于其低毒性和高沸点，二缩三丙二醇被广泛用作防冻剂，用于冷却液和制冷剂。
- 医疗和个人护理产品：它也可用于制备药物、护肤品、口腔护理产品等。

存储要求：储存时，保持贮藏器密封。放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。对水是稍微危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。