

德国·德工石油 1500号蒸汽汽缸油

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 德国·德工石油 1500号蒸汽汽缸油 |
| 公司名称 | 山东日出东方石油化工有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 粘度指数:1500 品牌:德工牌 牌号:1500 |
| 公司地址 | 济南市高新区开拓路以西沁园大街以北 |
| 联系电话 | 13793111216 18660169499 |

产品详情

德国·德工石油“degong”——全球工业润滑专家！源自德国尖端实验室，服务全球优秀企业！

进口工业润滑油十强品牌

全球液压行业协会优秀会员

全球齿轮、液压设备用品优秀供应商

中国工程机械工业协会推荐品牌

全国煤矿综机配件定点生产单位

全国免费服务热线：400 0066 806

销售电话：0531—81219907

技术咨询、售后服务电话：18660169499，崔先生

现面向全国诚招各地代理商！

蒸汽汽缸油

主要性能：

有良好的润滑性，粘附力强，高温条件下能保持足够油膜，能抵抗冷凝水和蒸汽冲刷，起到良好的润滑和密封作用。产品热氧化安定性好，闪点高，蒸发量小。

主要用途：

本产品适用于蒸汽机汽缸及与蒸汽接触的滑动部件的润滑，也可用于老式的高温、高负荷、低转速的机械设备。

注意事项：

不可用汽缸油代替内燃机油使用；液压循环系统不应使用汽缸油。

执行标准：

gb/t 447-94，粘度等级按40 运动粘度分为680、1000、1500三个牌号。

| 项目 | 单位 | 质量指标 | | | 试验方法 |
|---------------|--------------------|-------|-------|-------|----------|
| | | 680号 | 1000号 | 1500号 | |
| 运动粘度（40℃），不大于 | mm ² /s | 748 | 1100 | 1650 | gb/t265 |
| 运动粘度（100℃） | mm ² /s | 20~30 | 30~40 | 40~50 | gb/t265 |
| 闪点（开口），不低于 | | 240 | 260 | 280 | gb/t3536 |
| 倾点，不高于 | | 18 | 20 | 22 | gb/t3535 |
| 残炭，不大于 | % | 2.0 | 2.5 | 3.0 | gb/t268 |
| 灰分，不大于 | % | | 0.03 | | gb/t508 |
| 机械杂质，不大于 | % | | 0.03 | | gb/t511 |
| 沥青质含量，不大于 | % | | 0.13 | | sh/t0266 |
| 水分，不大于 | % | | 0.05 | | gb/t260 |
| 水溶性酸碱 | | | 无 | | gb/t259 |

包装运输：

按sh0164进行。采用200l铁桶包装。避免高温和混入水分和杂质。

生产企业：

德国工业协会油品研发中心（国际）有限公司（监制）

山东日出东方石油化工有限公司

生产地址：

中国·济南。

德国工业协会油品研发中心（国际）有限公司，简称德工公司。始建于1975年，是德国超过150家大型工业企业因用油标准逐年提高，由工业部牵头组建的高端工业油研发机构，以众多标准衡量均堪称全球领先的国际第一家专业工业油公司。此后，该公司逐渐成为德国本土和周边国家主要的工业油供应商，业务遍及大约50个国家和地区，雇员人数约6万人。合作伙伴非常广泛。在30多个国家的50多个炼油厂中拥有权益，而且是主要销售商。同时它还在全球各地大型项目的融资、管理和经营方面拥有丰富的经验。它在全球任何地方都把健康、安全和环保标准及遵守公司的经营宗旨放在首要地位，并注重当地员工的培训和发展。公司在技术上广泛与乙基、路博润、雅富顿、润英联、雪佛龙、德固赛、罗曼克斯等国际知名企业合作，采用国际先进生产技术设备，全面优选世界著名品牌的基础油、添加剂及技术配方，原材料全部来自世界500强企业。“德工”润滑油在全球各地销售的产品已达10000余种，品种齐全，技术、品质领先全球，用户遍及型材、冶金、船舶、航空、汽车、煤炭、开采、工程、油田、农业、电梯、工业机械和金属加工等众多行业。除了标准产品之外，公司还为客户精心研发生产专业定制产品，以满

足客户的不同需求。“德工”润滑油以优异的产品品质，良好的服务，健全的网络广受赞誉。在网络建设上，公司在全球设有多家研发实验室、生产工厂和中转库房。迄今为止，公司已拥有德国制造中心两家，新加坡生产工厂一家，印度分工厂一家，日本实验室一座，另外还在香港设有销售中心，在中国大陆的山东和北京设有生产车间，上海设有中转库等，能够为消费者提供同业中更加快捷便利的产品供应服务；公司以ci为基础，始终坚守专业、专心、专注的品牌理念，不断扩大和充实“德工”润滑油的品牌内涵。专业品质，服务全球！如今“德工”润滑油置身于新的国际背景下，将继续以一流的产品和服务，为中国和全球消费者提供更专业更合理的润滑及养护服务，同时与广大客户一道共同建设健康、安全、环保和可持续发展的首善之区。历经多年的磨砺与沉淀，德工公司正在为实践高端品质及国际化发展目标继续向前迈进！

本产品的粘度指数是1500，品牌是德工牌，牌号是1500