



22NDS泵轴承修复报告

22NDS泵： 因磨损报废的轴承 重新投入运行

“基辅水务”国有公用事业联合体第聂伯河自来水厂 · 批准人：水厂总工程师V.A.科斯秋克；委托方代表：泵站站长A.N.富尔萨、总机械师处处长A.I.拉琴科；实施单位：“XADO-基辅”封闭式股份公司
乌克兰基辅 · 处理：2000年10月5日 · 报告：2001年3月5日 · 观察期内运行5个月

产品	处理对象	文件类型
XADO RVS XADO技术的磨损修复剂	22NDS水泵 双列调心滚子轴承，型号3542	轴承修复报告 附水厂签字及盖章

对象	作业开始时状态	记录内容
22NDS水泵，3542型轴承	因使用寿命耗尽而退出运行，已拆下； 润滑脂：Litol	轴承温度与噪声状况、无过热运行

轴承未更换——该部件经XADO RVS制剂处理后重新装回泵上。

主要结果

↑ 5 个月

轴承正常运行，无过热，2000年10月5日 → 2001年3月5日

因磨损报废的轴承已恢复

泵轴承处理前后

参数	处理前	处理后
部件工作能力	已达使用寿命，轴承已从泵上拆下	经XADO RVS制剂修复，重新投入运行
温度与噪声状况	异常	泵运行 5 h 内恢复
后续运行	部件需更换	无过热正常运行 5个月

温度与噪声状况按泵的实际运行情况评定：报告未给出温度与噪声的仪器测量值。

报告结论

“基辅水务”国有公用事业联合体第聂伯河自来水厂在报告中记载：“轴承经XADO制剂处理后，泵运行5 h内温度与噪声状况恢复。截至目前，上述轴承在正常运行工况下工作，无过热现象。”所述轴承为3542型双列调心滚子轴承，此前因使用寿命耗尽而退出运行并被拆下：该部件曾被判定为不可用、需更换，现已重新投入运行，截至报告签署之日已正常运行**5个月**。对泵站而言，这意味着避免了一次轴承更换，设备继续在役。

XADO

© XADO。版权所有。
上述结果针对第聂伯河自来水厂工况下22NDS水泵的3542型滚子轴承；在其他部件和工况下，指标可能有所不同。附签字和盖章的报告原件全文公开，可供下载。RVS为XADO的旧称，指第0代修复剂；当前一代产品为磨损修复剂。