



História de Sucesso: Sucoenergético

Cliente

Segmento: Sucoenergético.

Objetivo

Através do serviço de Repotencialização de rolamentos, com qualidade e confiabilidade técnica, auxiliar o cliente na redução do tempo de execução, custos e impactos ambientais relacionados a reforma de equipamentos rotativos.

Problema

Um grande grupo do segmento sucoenergético, cliente da NSK, necessitava reformar um equipamento rotativo de uma de suas unidades produtivas. A substituição dos rolamentos, além de encarecer as despesas de manutenção, era desnecessária, devido ao elevado potencial de Repotencialização. Necessitando de um serviço de elevada qualidade, garantia técnica e custos reduzidos, o cliente acionou a área de engenharia de aplicação e serviços da NSK.

Solução

Através de um serviço customizado, atendendo exigências técnicas, em prazo adequado, com a otimização de recursos ambientais e financeiros e adicionando valor ao cliente com recomendações relacionadas as aplicações a área de Repotencialização de rolamentos da NSK cumpriu exatamente seu propósito.

Aplicação

Equipamento rotativo.

Características do Estudo/Produto

- Número de equipamentos: 1
- Peças repotencializadas: 2



Redução de custo

R\$ 170.000,00



Impactos Econômicos/Ambientais



Redução emissão CO2
80,3% (3.842 kgs)



Redução litros de água
78,9% (5.913 litros)



Redução de energia
88,7% (2.993 kWh)



Redução toneladas de aço
100% (1.058 kgs)