

## Relatório Prático

**Empresa:** Ascona Navegação Petroleira SARL, Luxemburgo  
**Ramo de atividades:** Navegação  
**Equipamento tratado:** Petroleiro fluvial „TMS Ascona“  
**Data:** 10/2006

### Dados dos equipamentos tratados:

- Motor a diesel MAN D28/42 com 32 litros de volume de óleo do carter (cilindrada de 21.7 - 800 cv)
- Gerador de energia DEUTZ F4L912 com cilindrada de 3.8
- Transmissão hidráulica ZFW3200 com aproximadamente 60 litros de volume de óleo

### Objetivo do tratamento:

- Aumento da vida útil e dos intervalos de manutenção
- Melhorar o estado dos motores
- Redução do consumo dos óleos hidráulicos, lubrificantes e combustível

### Tratamento / Resultados:

O motor, o gerador de energia e a transmissão hidráulica foram tratados com REWITEC<sup>®</sup>:

- O consumo de óleo do motor principal foi reduzido de 4 para 2.5 litros (em 24 horas) com 90% de grau de utilização
- Desde o tratamento, a transmissão funciona mais silenciosa e macia.
- Desde o tratamento, o consumo de óleo lubrificante do gerador de energia diminuiu pela metade - de 0.6 para 0.3 litros (em 24 horas).
- **Antes** do tratamento com REWITEC<sup>®</sup>, a folga das válvulas precisava ser reajustada a cada 400 horas de operação em 0,2-0,3 mm. **Depois** do tratamento e aproximadamente 1.000 horas de operação, foi necessário um reajuste de apenas 0,1 mm!



Agradecemos aos proprietários e a tripulação da "TMS Ascona" pela gentil colaboração!

 **GERMANTEC** IMPORTADOR E DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL

Rua Professor Telmo de Souza Torres, 40 - sala 308  
Ed. Infinity Center - Praia da Costa - Vila Velha - ES - CEP 29101-294  
Tel: (27) 3077-3012 - Fax: (27) 3062-3336  
E-mail: [info@german-tec.com.br](mailto:info@german-tec.com.br) - [www.german-tec.com.br](http://www.german-tec.com.br)

