11/10/2012 - SKF lança kit de monitoramento de máquinas em embarcações marítimas

A SKF anuncia o lançamento do kit SKF Marine Condition Monitoring, pacote de soluções da companhia que permite aos armadores monitorarem a condição das máquinas que estão a bordo das embarcações.
“O Kit SKF Marine Condition Monitoring é fácil de usar e entender. Pode informar, com antecedência, a ocorrência de problemas. Ele simplifica a manutenção e reduz os custos de manutenção”, explica Ricardo Amaral, gerente para o segmento naval da SKF na América Latina.
O conjunto permite que um usuário com pouca experiência possa interpretar os resultados das medições dos dados de vibração e localizar a falha no equipamento. Modelos de equipamentos tipicamente navais são carregados no SKF Microlog Advisor Pro que é pré-configurado para converter os dados medidos em resultados com códigos coloridos fáceis de entender. O kit também inclui um abrangente manual de usuário que simplifica a implantação e o treinamento da tripulação.
A solução da SKF é mais do que um simples recurso de coleta de dados. O conjunto tem capacidade de realizar análises adicionais de máquinas baseadas na análise de faixa de freqüências FFT (Transformada Rápida de Fourier) para detectar a causa mais provável da falha, como desbalanceamento, falhas de rolamento e engrenagens, problemas elétricos em motores, problemas hidráulicos e aerodinâmicos.
O Kit SKF Marine Condition Monitoring foi desenvolvido especificamente para atender aos requisitos mais exigentes da indústria naval e as desafiadoras condições a bordo. Ele é apropriado para o uso em ampla variedade de embarcações, incluindo navios de contêineres, balsas, navios de transporte de veículos, navios pesqueiros, embarcações de dragagem, rebocadores e navios de abastecimento de plataformas.

O Kit contém:
• SKF Microlog Advisor Pro, um aparelho de monitoramento portátil
• Modelos da biblioteca naval SKF
• Instruções de trabalho para a configuração e operação do sistema
• Pacote de software, ARM (software de análise e emissão de relatórios) para obtenção de relatórios e tendências (opcional)

Sobre a SKF
O grupo sueco SKF é líder mundial nas plataformas de rolamentos, vedações, sistemas de lubrificação, mecatrônica e serviços na área de confiabilidade em manutenção industrial. Dono de um faturamento de US$ 9,5 bilhões em 2011, o grupo está presente em mais de 100 países, com mais de 120 plantas industriais.
A companhia chegou ao Brasil em 1915, oito anos depois de sua fundação na Suécia. No país, a empresa é líder de mercado nos setores em que atua. A produção da unidade brasileira está concentrada na planta industrial de Cajamar, instalada às margens da rodovia Anhanguera, a 30 km da cidade de São Paulo, onde são produzidos rolamentos para veículos leves.

Conteúdo Comunicação