

Manutenção de Sistemas Centralizados de Lubrificação

Onde:

- Local: Auditório Confialub
- Rua dos Chanés, 498 - Moema
- São Paulo - SP

Quem Deve Participar:

- Mecânicos de Manutenção
- Lubrificadores Industriais
- Lubrificadores Automotivos
- Técnicos de Manutenção
- Supervisores de Manutenção
- Engenheiros de Manutenção
- Projetistas

Indústrias que se Beneficiarão com os Cursos:

- Mineração - Indústria
- Papel e Celulose
- Siderurgia
- Equipamentos de Mina
- Montadoras
- Metalúrgicas
- Manufaturas em Geral

Se você possui em sua planta ou operação quaisquer dessas condições, este curso será muito relevante para você:

- Equipamentos críticos que não podem parar para serem lubrificados
- Ambientes de temperatura e contaminação extrema elevadas
- Acesso dificultado, exigindo interdição e autorização da segurança
- Pontos de difícil acesso
- Risco a segurança durante a execução de lubrificação
- Riscos de contaminação ambiental por excesso de lubrificantes que vazam

Introdução aos Sistemas Centralizadas

- Princípios Básicos de Lubrificação
- História da Lubrificação Centralizada
- Vantagens e Benefícios dos S.C.L

Opção por Sistemas Centralizadas

- Tipos de Sistemas de Lubrificação
- Comparação entre Sistemas
- Vantagens e Desvantagens
- Premissas para instalação

Classificação dos Sistemas Centralizados de Lubrificação

- DIN ISO 1219 / DIN 24271
- Tipos de Sistemas Centralizados
- Apresentação geral

Detalhamento de Sistemas Centralizados

- Sistema de bombeamento, tipos de distribuidores, tubulações, indicadores de performance, acessórios
- Linha Simples
- Linha Dupla
- Progressivo

Noções de Projeto de S.C.L.

- A importância da seleção do lubrificante
- Graxas para S.C.L.
- Projetos de Sistemas de Linha Dupla
- Projetos de Sistemas Progressivos
- Exercícios de dimensionamento e seleção de componentes

Manutenção de S.C.L.

- Manutenção de Sistemas de Linha Dupla
- Manutenção de Sistemas Progressivos
- Inspeções e Check Lists
- “Trouble-shooting” de soluções

Discussões de Casos Práticos

- Projetos implantados e seus resultados
- Exibição prática do funcionamento de um Sistema Progressivo

Considerações finais e Encerramento

- Discussão sobre oportunidades de melhorias imediatas nas plantas
- Oportunidades de realização de diagnósticos em sistemas de lubrificação centralizadas existentes

Um Plano Passo a Passo para Aumentar a Confialub de seus Sistemas Centralizados

Aprenda as “Melhores Práticas” aplicadas aos Sistemas Centralizados de Lubrificação

Instrutor: Marcello

Attilio Gracia

Marcello Attilio Gracia, Mestre em Engenharia pela EPUSP, possui certificações MLT II e MLA III pelo ICML, Engenheiro Mecânico com 25 anos de experiência em lubrificantes, lubrificação industrial, filtragem de fluidos e análises de óleo preditivas. Ao longo de sua carreira, tem ministrado diversos treinamentos



técnicos e desenvolvido e implantado trabalhos de engenharia de lubrificação com abordagem consultiva, focados em aumentar a disponibilidade e a confiabilidade de componentes rotativos das plantas. Realiza treinamentos e diagnósticos de melhorias em SCL. Como Consultor Técnico da Noria ministra treinamentos, realiza consultorias de melhorias de lubrificação e desenha programas de monitoramento por análise de óleo, todos eles focados em aumento de confiabilidade e redução de custos operacionais.



Ligue para
11-5070-2256



ou envie sua ficha de
inscrição completa por
fax para 11-5070-2200



ou envie um e-mail para
atendimento@noria.com.br

- Horários: de quarta à sexta feira das 08:00 às 17:30
- Carga Horária: 3 dias - 24 horas de aula



Se você tem mais de 8 pessoas participando, considere os benefícios de uma sessão de treinamento conduzida na privacidade e conveniência de suas instalações ou em local de sua escolha. Nós adaptamos cada apresentação para se ajustar a sua indústria, orçamento e calendário.

Envie um e-mail para:
atendimento@noria.com.br

Informe-se sobre os descontos disponíveis! Vagas limitadas, garanta a sua!