LUBRIFIQUE

LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL (Avançada)

Conteúdo:

1. Introdução
2. O Lubrificador
3. Atrito
4. Seleção Geral dos Lubrificantes
5. Funções dos Lubrificantes
6. Especificações dos Lubrificantes
7. Aditivos
8. Óleos Lubrificantes
9. Óleos Hidráulicos
10. Óleos Diversos
11. Viscosidade
12. Cor
13. Demulsibilidade
14. Extrema Pressão
15. Pontos Específicos
16. Influência da Água no Óleo
17. Graxas
    - Entre as vantagens Desvantagens
    - Componentes de uma Graxa Lubrificante
    - Aditivos para graxas
    - Vantagens e desvantagens dos diversos tipos de graxas
    - Descrição de alguns dos Principais tipos de graxas
    - Consistência de graxas
    - Ponto de gota
    - Miscibilidade

Instruções Gerais de Lubrificação

18. Precauções na aplicação de lubrificantes
19. Lubrificação de Mancais a Graxa
20. Lubrificação de Motores Elétricos
21. Lubrificação de Engrenagens / Redutores
22. Lubrificação de Engrenagens Abertas

LUBRIFIQUE

23. Acoplamentos
24. Cabos de Aço
25. Correntes
26. Lubrifil
27. Unidades Hidráulicas
28. Filtros
29. Estocagem
30. Descarte de Óleos usados
31. Sala de Lubrificação
32. Lubrificação Proativa
33. Análise de Óleo
34. Fluído de Corte
35. Cuidados Gerais para Lubrificação
    - Mancais de Rolamentos
    - Mancais de Rolamentos Selados
    - Mancais de Rolamentos em banho de óleo
    - Mancais de deslizamento com Pinos Graxeiros
    - Mancais de deslizamento com Copos Graxeiros
    - Mancais de deslizamento Lubrificados a Óleo
    - Prismas, Barramentos e Guias
    - Lubrificação Centralizada
36. Graxa ou Óleo?
37. Métodos de lubrificação a Óleo
38. Métodos de lubrificação a Graxa
39. Densidade
40. Jogo dos 07 erros

LUBRIFIQUE