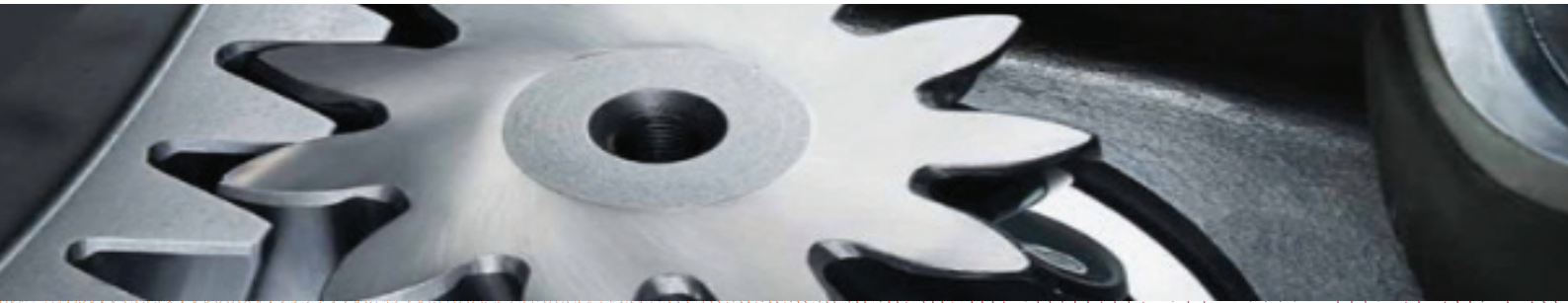


Mobil SHC Cibus™ 150 ajuda a diminuir os custos de paralisação e manutenção*



Energy lives here™

Sumitomo – Caixa de Engrenagens do Moedor de Carne | Processador de Alimentos | Tennessee, Estados Unidos

Situação

Um processador de alimentos do Tennessee utiliza moedores de carne na produção de linguiças. As caixas de engrenagens das máquinas eram lubrificadas com lubrificante convencional 80W-90 que são notoriamente vulneráveis à contaminação por água. Não é surpresa que o pessoal de manutenção detectasse elevados níveis de emulsificação no lubrificante das caixas de engrenagens, tendo gastos significativos de mão de obra para a troca dos óleos contaminados. A empresa contactou a Best Wade Petroleum, um distribuidor autorizado da ExxonMobil, para determinar uma solução de lubrificante capaz de resistir à contaminação por água.

Recomendação

Trabalhando com a Best Wade, os engenheiros da ExxonMobil recomendaram adotar o **Mobil SHC Cibus™ 150**, um lubrificante sintético de alto desempenho com registro NSF H1. Formulado com um sistema de aditivos proprietário e com um índice de viscosidade naturalmente elevado, o **Mobil SHC Cibus 150** foi concebido para proporcionar excelente separação da água e proteção contra corrosão em uma ampla gama de aplicações em máquinas para alimentos. Adicionalmente foram recomendados respiros dessecantes para minimizar a contaminação

Benefício

A mudança para o lubrificante de máquinas alimentícias **Mobil SHC Cibus 150** trouxe um impacto positivo imediato. A excelente separação da água permitiu ao operador drenar rapidamente a água acumulada no fundo do reservatório da caixa de engrenagens. Isso resultou em maiores intervalos para drenagem do óleo e menor uso/descarte de lubrificantes em geral. Adicionalmente, com uma menor contaminação por água, a quantidade de falhas das caixas de engrenagens caiu, permitindo menos interações com os equipamentos por parte do pessoal da manutenção e uma produção mais confiável. Essas melhorias no programa de manutenção geraram uma economia anual estimada pela empresa de US \$ 325.000. O desempenho de produto do **Mobil SHC Cibus 150**, juntamente com a experiência de aplicação proporcionada pelo suporte de engenharia local da ExxonMobil, está ajudando a melhorar o potencial de produtividade do cliente.

US\$ 325 K
de economia anual obtidos

Industrial
Lubricants



Advancing productivity

Ajudá-lo a alcançar suas metas de segurança, meio ambiente e produtividade através de nossos lubrificantes e serviços inovadores é a nossa maior prioridade. Isso é avançar em produtividade. E é assim que nós o ajudamos a alcançar sua visão mais ampla de sucesso.

*Esta Prova de Desempenho baseia-se na experiência de um único cliente. Os resultados efetivos podem variar dependendo do tipo de equipamentos utilizados e da sua manutenção, condições de operação e ambiente, e do lubrificante anteriormente empregado.

**Visite mobilindustrial.com para aprender como certos lubrificantes Mobil podem proporcionar vantagens para lhe ajudar a reduzir o impacto ambiental. As vantagens efetivas dependerão dos produtos escolhidos, das condições e aplicações de operação.

© 2015 Exxon Mobil Corporation Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas afiliadas, salvo indicação contrária.