

Mobilgrease XHP™ 222 ajuda empresa colombiana de exploração e prospecção de petróleo a evitar falhas de mancais nas unidades de bombeamento*



Energy lives here™

Bombas de vareta de sucção Lufkin e American | Empresa de exploração e produção de petróleo | Huila, Colômbia

Situação

Uma empresa colombiana líder na exploração e produção de petróleo opera unidades de bombas de vareta Lufkin e American no seu poço de petróleo bruto em Huila. Os mancais do eixo intermediário das unidades de bombeamento estavam sofrendo falhas frequentes, pois a contaminação pela água fazia com que a graxa usada nos rolamentos perdesse a sua consistência. Em um esforço para reduzir as paradas para manutenção, a empresa contatou os engenheiros da ExxonMobil para uma solução de lubrificante alternativo capaz de aumentar a proteção dos equipamentos e aumentar vida útil e o seu desempenho.

Recomendação

Após efetuar uma pesquisa de lubrificação detalhada nos equipamentos, os engenheiros da ExxonMobil recomendaram mudar para a graxa para rolamentos **Mobilgrease XHP™ 222**. Concebida com tecnologia de espessante de complexo de lítio, a **Mobilgrease XHP 222** é formulada para proporcionar excepcional adesividade, estabilidade estrutural e resistência à contaminação por água.

Impacto

Desde a mudança para a graxa para rolamentos **Mobilgrease XHP 222**, o pessoal de manutenção reduziu, de forma bem sucedida, as falhas dos mancais de uma média de 14 para uma por ano. Isso ajudou a reduzir as paradas dos equipamentos em aproximadamente 300 horas e a diminuir os custos com aquisição de peças sobressalentes.

Benefício

A empresa informou que a graxa para rolamentos **Mobilgrease XHP 222** ajudou a reduzir as falhas dos mancais e a evitar paradas não programadas para manutenção nas suas unidades de bombeamento de petróleo cru.

Economias anual estimada pela empresa de

US\$ 38 K

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

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. 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.br 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.

© 2017 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.