

Mobilgrease XHP™ 681 Mine ajuda mineradora colombiana a aumentar a vida útil dos equipamentos*



Energy lives here™

Escavadeira Liebherr R9350 | Mineradora | Cesar, Colômbia

Situação

Uma mineradora colombiana opera uma escavadeira Liebherr R9350, lubrificada com **Mobilgrease XHP™ 681 Mine** para aumentar a vida útil do equipamento e seus componentes. Formulada com uma tecnologia avançada de complexo de lítio, a graxa Mobilgrease XHP 681 Mine foi especificamente concebida para as exigências de lubrificação dos equipamentos fora-de-estrada. Em um esforço para maximizar as vantagens que podem ser obtidas com a graxa **Mobilgrease XHP 681 Mine**, a empresa contactou os engenheiros da ExxonMobil para uma estratégia de prevenção de paradas não programadas e aumentar, ainda mais, a produtividade do seu equipamento.

Recomendação

Os engenheiros da Exxon Mobil recomendaram complementar o uso da graxa **Mobilgrease XHP 681 Mine** com um programa de manutenção preventiva para monitorar e ajustar os sistemas de lubrificação nas pás da escavadeira. Eles também pediram que o pessoal de manutenção prestasse bastante atenção às temperaturas de funcionamento dos pontos críticos nas articulações da escavadeira.

Impacto

Juntos, a graxa **Mobilgrease XHP 681 Mine** e o comprometimento da empresa com a manutenção preventiva possibilitaram várias vantagens substanciais de desempenho. Ao lubrificar as articulações da escavadeira com a graxa **Mobilgrease XHP 681 Mine**, o pessoal de manutenção conseguiu ampliar a sua vida útil em 86%, e ultrapassou as 114.800 horas de operação de pinos e buchas.

Benefício

A graxa especializada **Mobilgrease XHP 681 Mine** e as recomendações feitas pelos engenheiros da ExxonMobil ajudaram esta mineradora a aumentar a vida útil das articulações da escavadeira em 86%, gerando uma economia anual estimada pela companhia de US \$ 118.670.

Vida útil das articulações da escavadeira ampliada em

86%

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. 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.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.