

Mobil Delvac™ MX 15W-40 ajuda a aumentar a produtividade da mina e gerar economias anuais de US\$ 1.4 K



Objetivo

Reduzir o custo total de propriedade

- Caminhões fora-de-estrada CAT 773 e 777/
pás carregadeiras CAT 992, 998 e 996
- Província de Santa Cruz, Argentina

Situação

Em um esforço para reduzir seu custo de propriedade, uma empresa de mineração entrou em contato com a Axion, um distribuidor autorizado da ExxonMobil, para implementar um estudo de intervalo de drenagem de óleo dos motores, usando o óleo de motor diesel de alto desempenho **Mobil Delvac™ MX 15W-40**.

Solução

Os engenheiros da Axion sugeriram que a empresa estendesse os intervalos de drenagem de óleo de 250 para 500 horas, usando **Mobil Delvac MX 15W-40** e **Mobil Serv™ Lubricant Analysis**. Durante o processo, a contaminação do motor foi cuidadosamente monitorada para evitar o desgaste resultante do ingresso de silício.

Resultados

Os intervalos de drenagem de óleo foram prolongados em 100%, de 250 para 500 horas. Ademais, os resultados observados através do **Mobil Serv™ Lubricant Analysis** mostraram tanto notável bom desempenho do óleo como virtualmente nenhum desgaste do motor.

A empresa relata que o óleo de alto desempenho para motores diesel **Mobil Delvac™ MX 15W-40** ajudou a duplicar os intervalos de troca de óleo, de 250 para 500 horas. Isso ajudou a aumentar a disponibilidade do equipamento e a reduzir o consumo de óleo.

Economias anuais
estimadas pela empresa de
US\$ 1.4 K

Intervalos de drenagem
de óleo prolongados em

100%



Produtividade Avançada

Nossas soluções em lubrificação - lubrificantes de alto desempenho apoiados pela experiência na aplicação e serviços - são projetados para ajudá-lo a maximizar a produtividade das suas operações.

Segurança

o óleo longa vida pode ajudar a reduzir a manutenção e os riscos associados à interação do funcionário com o equipamento

Cuidado ambiental

A vida longa do óleo reduz seu consumo e o descarte de resíduos.

Produtividade

O Mobil Delvac pode ajudar a aumentar o tempo de serviço do equipamento, aumentando a produtividade sem comprometer a proteção dos motores que operam em condições exigentes.

Para mais informações sobre os lubrificantes Mobil Delvac 1 e Mobil Delvac, entre em contato diretamente com seu Distribuidor ExxonMobil mais próximo ou visite mobildelvac.com



**Advancing
Productivity™**

*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.