

Mobilgrease XHP™ 681 Mine reduz o número de trocas de pinos e buchas na frota de equipamentos móveis proporcionando uma economia anual de R\$ 148.896,00.



Energy Lives Here™

Harvester | Área Florestal do Setor de Papel e Celulose | Bahia, Brasil

Situação

Unidade florestal de uma empresa do setor de papel e celulose operando uma frota de 46 harvesters PC200F para corte de eucalipto com intervalo de relubrificação de 8 horas nos pinos e buchas. Devido à baixa adesividade e ausência de aditivos sólidos no lubrificante até então em uso, o processo de desgaste dos pinos e buchas ocorria de forma precoce e as paradas para substituição eram mais frequentes.

Benefício

Com a **Mobilgrease XHP™ 681 Mine**, a lubrificação passou a ser realizada apenas uma vez por dia, 13 toneladas de graxa deixaram de ser consumidas no intervalo de um ano na frota e houve uma economia de 148 mil reais com o menor número de trocas dos pinos e buchas dos cabeçotes de corte.

Recomendação

Após avaliar a condição operacional da frota, a Engenharia da Mobil™ recomendou a utilização da graxa **Mobilgrease XHP™ 681 Mine** com o objetivo de ampliar os intervalos entre relubrificações, aumentar a vida útil dos pinos e buchas e a disponibilidade física dos equipamentos ao evitar paradas para substituições dos componentes e reduzir as intervenções de lubrificação.

A recomendação foi baseada na já comprovada utilização desta tecnologia em operações similares, nas características de adesividade da **Mobilgrease XHP™ 681 Mine**, na capacidade de suportar carga e formação de um anel de vedação nos componentes, evitando a entrada de contaminantes e garantindo maior tempo de residência da graxa nova no ponto de contato.

R\$ 148 mil
de economia com pinos e buchas em 12 meses.

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 é baseada na experiência de um único cliente. Os resultados reais podem variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e a sua manutenção, condições de funcionamento e ambiente e qualquer lubrificante utilizado anteriormente.

** Visite mobilindustrial.com.br para saber como determinados lubrificantes da marca Mobil podem proporcionar benefícios para ajudar a reduzir o impacto ambiental. Os benefícios reais dependerão do produto selecionado, das condições operacionais e das aplicações.

© 2020 Todos os direitos reservados a Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. Proibida reprodução ou distribuição sem autorização. Todas as marcas utilizadas neste material são marcas ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou uma de suas subsidiárias, utilizadas por Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., ou uma de suas subsidiárias, sob licença.