

A graxa sintética Mobilith SHC™ 220 ajuda a prolongar a vida útil do rolamento de roda e a reduzir o consumo de graxa*



Energy lives here™

Mercedes Benz Actros 4843 | PT. Bina Sarana Sukses - divisão de mineração | Kalimantan, Indonésia

Situação

PT. Bina Sarana Sukses – uma transportadora de carvão – opera 60 caminhões Mercedes Benz Actros 4843 para transferir carvão do local de mineração até o porto. Os caminhões operam em um regime de 24 horas ao dia e viajam aproximadamente 100 km todos os dias sob condições de estradas que levam a danos frequentes nos rolamentos das rodas. Os rolamentos eram substituídos a cada 1500 horas, metade da recomendação do fabricante. Ademais, a substituição dos rolamentos de rodas causava tempo de inatividade significativo. Em um esforço para melhorar a confiabilidade do rolamento, a empresa entrou em contato com a ExxonMobil para uma solução em lubrificante capaz de prolongar os intervalos de substituição.

Recomendação

Os engenheiros da ExxonMobil recomendaram a mudança para a graxa sintética **Mobilith SHC™ 220**. Formulada com um óleo básico sintético e um espessante a base de um complexo de lítio, a **Mobilith SHC 220** confere excelente proteção contra o desgaste, ferrugem e corrosão, e ainda mantém a viscosidade de operação sob temperaturas baixas e elevadas.

Impacto

Após a mudança para a graxa sintética Mobilith SHC 220, a PT Bina Sarana Sukses foi capaz de prolongar a vida útil do rolamento de roda de 1.500 horas para 3.000 horas, reduzindo o consumo de graxa em 50%.

Benefício

A empresa relata que a graxa sintética **Mobilith SHC 220** ajudou a reduzir a paralisação do equipamento e a gerar reduções de custo significativas.

Economias anuais estimadas pela empresa de

US\$ 186 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. 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.