

# A graxa Mobil Unirex™ N2 ajuda fabricante chinês de aço a economizar US\$ 7.624 por ano



Energy lives here™

## Rolamento de motor elétrico Wuhan Weite | Bayi Steel Co. Ltd., Baosteel Group | China

### Situação

A Bayi Steel Co. Ltd. é um grande produtor de aço em Xinjiang com uma capacidade de produção de 3,5 milhões de toneladas por ano. O principal equipamento da fábrica é a desempenadeira, que trabalha sob condições pesadas de elevada temperatura e umidade. Os motores elétricos que acionam as desempenadeiras eram lubrificadas com graxa à base de lítio e bissulfeto de molibdênio que não estava dando a proteção suficiente, levando à substituição dos motores elétricos a cada três meses. A empresa contactou os engenheiros da Exxon Mobil por uma melhor solução em graxa.

### Recomendação

Os engenheiros de lubrificação da ExxonMobil recomendaram **Mobil Unirex™ N2** graxa para lubrificar os rolamentos dos motores elétricos. Além disso, os engenheiros recomendaram o uso dos Serviços de **Engenharia da Mobil**, incluindo inspeções no local e clínicas técnicas.

### Benefício

A empresa informou que a graxa **Mobil Unirex N2** ajudou a reduzir a frequência dos intervalos de relubrificação e das paradas não programadas, além de melhorar a produtividade. Essas vantagens geraram uma economia estimada pela empresa de US\$ 7.624

### Impacto

Desde a mudança para a **Mobil Unirex N2**, a empresa informa que os motores elétricos têm trabalhado sem problemas e que os intervalos de manutenção foram ampliados de três para nove meses.

Intervalos de relubrificação estendidos em

3x

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.

© 2018 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.

HIPOP 2012-320

[mobilindustrial.com.br](http://mobilindustrial.com.br)