

Graxa sintética Mobilith SHC™ 1500 ajuda fabricante de celulose a eliminar falhas nos rolamentos e aumentar a produção\*



Energy lives here™

**Mancal de máquina lavadora de celulose | Hainan Jinhai Pulp & Paper Co., Ltd. | Yangpu City, Província de Hainan, China**

**Situação**

A Hainan Jinhai Pulp & Paper Co., Ltd., instalou uma linha de produção com capacidade de 10.000 toneladas por ano. Usando uma graxa mineral convencional na lubrificação dos 36 mancais dos nove conjuntos de máquinas de lavar celulose, a empresa frequentemente sofria quebras de rolamentos devido ao baixo desempenho da graxa, causando paradas não programadas.

**Recomendação**

Os engenheiros da ExxonMobil recomendaram que se mudasse para a graxa sintética **Mobilith SHC™ 1500** depois de examinar as condições operacionais e interpretar os cálculos elastohidrodinâmicos. Formulada com fluidos sintéticos isentos de parafina e um espessante de complexo de lítio, a **Mobilith SHC 1500** tem excelente adesividade, estabilidade estrutural e resistência à água, além de oferecer excepcional contra o desgaste, a ferrugem e a corrosão.

**Impacto**

Após fazer a mudança para a graxa sintética **Mobilith SHC 1500**, a máquina de lavar não sofreu quebras de mancais relacionadas à lubrificação por mais de quatro anos.

**Benefício**

A empresa relata que a **Mobilith SHC 1500** ajudou a melhorar a lubrificação dos mancais, o que ajudou a eliminar quebras e melhorar a capacidade de produção

Economias anuais estimadas pela empresa de

**US \$347 K**

Industrial Lubricants



**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.