

Mobilgrease XHP™ 222 ajuda empresa papelreira a reduzir o consumo de graxa e a economizar US\$ 30 K por ano*



Energy lives here™

Rolo Mitsubishi da parte úmida - Rolamento | Paper Corea Company Ltd. | Kunsan, Coreia

Situação

A Paper Corea Company Ltd. fabrica papel imprensa e papel para embalagem em três linhas de produção. Um graxa mineral de lítio de outro fornecedor foi usada nos rolamentos do primeiro e do terceiro da parte úmida. Como a graxa possuía tendência a respingar, as bobinas de papel estavam ficando contaminadas, elevando o custo da produção. Em um esforço para solucionar esses problemas, a empresa contactou os engenheiros da Exxon Mobil para uma solução de graxa alternativa.

Recomendação

Após a analisar a situação, os engenheiros da ExxonMobil recomendaram o uso da graxa com complexo de lítio **Mobilgrease XHP™ 222** por sua superior estabilidade estrutural, excelente resistência à água e desempenho em altas temperaturas.

Benefício

A empresa informou que a graxa **Mobilgrease XHP 222** ajudou a reduzir o consumo de graxa e aumentou a produtividade, gerando uma economia estimada pela empresa de US\$ 30 K

Impacto

Com o uso da graxa **Mobilgrease XHP 222**, a empresa reduziu o consumo de graxa e eliminou a contaminação das bobinas de papel. A **Mobilgrease XHP 222** também ajudou a reduzir a temperatura dos rolamentos de 150°C para 140°C. Essas vantagens ajudaram a aumentar a produtividade da fábrica, gerando uma economia anual de US\$ 30 K

33%

Redução no consumo de graxa

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 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.

© 2016 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.