

# Mobil Pegasus™ 805 ajuda a ampliar a vida útil do compressor, economizando mais de US\$ 41 K\*



Energy lives here™

## Compressor Ariel JGD-6 | Processador de gás natural | Texas, Estados Unidos

## Situação

A vida útil esperada entre revisões de um compressor Ariel JGD-6 de um processador de gás baseado no Texas (Unidade 651) é de 48.000 horas. A empresa estava interessada em ampliar, de forma segura, a vida útil dos compressores além desse prazo.

#### Recomendação

Os engenheiros da ExxonMobil, trabalhando em conjunto com a equipe de manutenção desse processador de gás, recomendaram o uso do **Mobil Pegasus™ 805** no seu compressor Ariel.

O Mobil Pegasus 805 é produzido com básicos de alta qualidade e um sistema avançado de tecnologia de aditivos que proporciona excepcional estabilidade à oxidação, resistência à nitração e estabilidade térmica.

O desempenho do produto do Mobil Pegasus 805, juntamente com a experiência de aplicação proporcionada pelo suporte de engenharia local da ExxonMobil ajudou a melhorar a produtividade do cliente nessa instalação de processamento de gás natural baseada no Texas.

#### **Benefício**

O uso do Mobil Pegasus 805 ajudou a aumentar a vida útil entre revisões do compressor para 67.000 horas, ampliando o prazo entre revisões em quase 40%. Além disso, os serviços da empresa também atingiram uma redução de c ustos associada de U\$41.667 em custos diferidos de revisões do compressor.

40% aumento do prazo entre revisões

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.

<sup>\*</sup>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 en accomplexa de contrator de la contrator de la

<sup>\*\*</sup>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.