

Mobil Gas Seal Oil 5300 alcança vida útil 3x superior em gasômetro MAN e gera economia de R\$ 374 mil



Energy lives here™

Gasômetro MAN | Siderurgia | Minas Gerais, Brasil

Situação

Indústria siderúrgica nacional utilizava óleo mineral convencional na selagem do gasômetro de COG (Coke Oven Gas). O produto não era capaz de manter suas propriedades físico-químicas devido à intensa interação do óleo com os contaminantes típicos do COG (benzeno, tolueno, xileno, dentre outros), exigindo constantes renovações do óleo em serviço.

Recomendação

O time de engenharia da Mobil™ recomendou a substituição do óleo convencional pelo **Mobil Gas Seal Oil 5300**, produto formulado com óleos básicos de alta qualidade e aditivos selecionados, especificamente para a selagem de gasômetros que operam com COG e/ou BFG (Blast Furnace Gas). O **Mobil Gas Seal Oil 5300** é capaz de separar-se rapidamente dos contaminantes típicos da operação, preservando assim suas características por mais tempo e garantindo maior proteção aos componentes do gasômetro. A menor contaminação aliada à superior resistência à oxidação garantem maior vida útil ao **Mobil Gas Seal Oil 5300**.

Benefício

Um ano após a migração para o **Mobil Gas Seal Oil 5300** foi possível comprovar que o produto mantém suas propriedades por longos períodos de tempo. Com isso, não foi necessária nenhuma correção de carga no período, alcançando o triplo da vida útil do produto anterior.

A maior vida útil do produto, e a consequente redução do consumo, representam um ganho financeiro significativo. Entretanto, o principal benefício da tecnologia Mobil™ é reduzir o desgaste das chapas de selagem, alcançando assim maior intervalo entre as paradas de manutenção do gasômetro e reduzindo drasticamente o custo de manutenção.

R\$ 374 mil

de economia anual com aquisição do óleo de selagem.

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Segurança

Redução de 20 horas na interação homem-máquina para realizar as manobras de renovação da carga de óleo em serviço.

Meio Ambiente

Evitado o descarte de 72.331 litros de óleo.

Produtividade

R\$ 374 mil de economia anual com aquisição de óleo novo.

*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.

© 2021 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.

mobilindustrial.com.br