



Especialidades Químicas para Campos Petrolíferos

(O I L F I E L D S P E C I A L T I E S)

Soluções técnicas que resolvem problemas e aumentam a produção.



innospec 

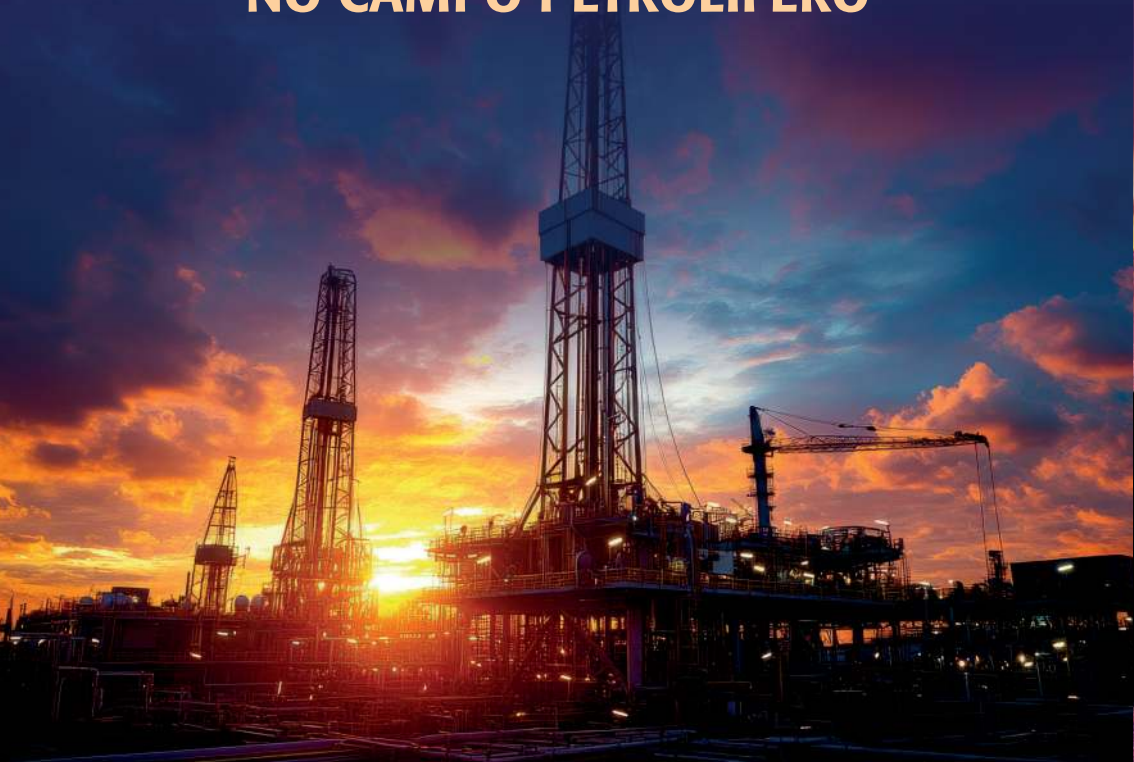


Especialidades Químicas para Campos Petrolíferos

(OILFIELD SPECIALTIES)



**DESCUBRA NOSSAS SOLUÇÕES
PARA OPERAÇÕES EFICIENTES
NO CAMPO PETROLÍFERO**





DESCUBRA NOSSAS SOLUÇÕES PARA UMA EFICIENTE OPERAÇÃO EM PETRÓLEO & GÁS

Nosso negócio em Especialidades para Campos Petrolíferos (Oilfield Specialties) é focado na resolução de problemas que surgem durante a perfuração, produção, distribuição e armazenamento de petróleo bruto e gás.

Fabricamos e fornecemos produtos químicos que aumentam a eficiência da produção e reduzem os custos operacionais gerais.

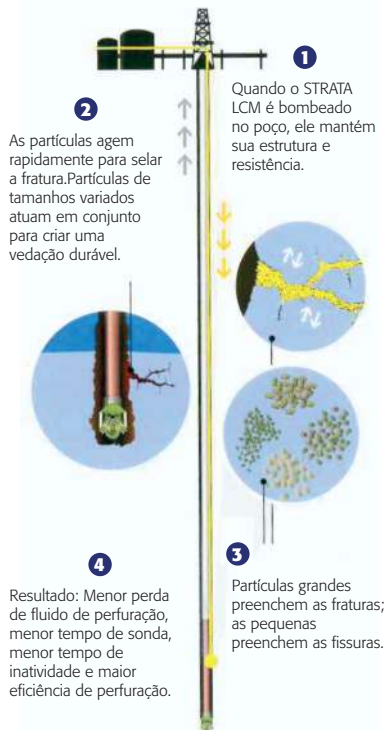
Somos a Innospec, uma empresa global de especialidades químicas com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras para os mercados Upstream e Downstream. Temos o conhecimento, a experiência e a capacidade para entregar soluções únicas.

Por meio da nossa rede global de distribuição, portfólio exclusivo de produtos e laboratórios de testes totalmente equipados, temos os recursos necessários para entregar soluções práticas que realmente importam para os produtores de petróleo e gás da atualidade.



Produtos para Aumentar a Eficiência da Perfuração

Como o **STRATA LCM** funciona:



Temos os produtos, o conhecimento de aplicação e a compreensão da produção de petróleo e gás para aumentar a eficiência de todos os tipos de operações de perfuração. Seja diante de uma pequena fratura ou de um grande fluxo cruzado subterrâneo ou ruptura, nosso material de perda de circulação (LCM) fornece um método comprovado para prevenir a perda de lama.

A vedação rápida de fraturas equivale a menos tempo de inatividade não planejado da plataforma e menos tempo misturando e manuseando um fluido de perfuração de reposição. O desgaste desnecessário das máquinas também é eliminado.

Ao contrário dos materiais tradicionais, o STRATA LCM é uma mistura complexa de partículas sintéticas e minerais que oferece maior durabilidade e flexibilidade. A formulação exclusiva garante que a integridade das partículas seja mantida sob pressão, pois diferentes tamanhos de partículas trabalham juntos para preencher fraturas e criar uma vedação duradoura. Fornecemos uma gama completa de produtos para atender à maioria dos eventos de perda de circulação

Além da nossa linha LCM, fornecemos produtos químicos que mantêm os furos de perfuração limpos e bem lubrificados. Isso melhora a eficiência e a vida útil das ferramentas de perfuração. STRATA-LUBE® é um redutor de atrito líquido catalisado que resolve problemas com torque, arrasto e deslizamento horizontal. Nosso STRATA-HOLE CLEAN é um limpador de furos de fibra monofilamentar sintética altamente eficaz.

Toda a nossa linha de produtos STRATA é patenteada e fabricada internamente com rigorosos padrões de qualidade. Garantimos que cada um esteja em conformidade com as regulamentações, muitas vezes incluindo o REACH, com total suporte regulatório, independentemente da sua localização.

Conheça os benefícios de usar nossa linha de produtos STRATA para Perfuração em Campos de Petróleo:

- Previne/interrompe a perda de fluido de perfuração
- Veda rapidamente as fraturas dos furos de perfuração
- Reduz o tempo de inatividade não planejado
- Prolonga a vida útil do equipamento de perfuração
- Minimiza os custos operacionais
- Reduz o manuseio e a mistura do fluido de perfuração
- Evita danos às ferramentas de perfuração
- Aumenta a eficiência da perfuração

FLUÍDOS DE PERFURAÇÃO

STRATA LCM'S e Lubrificantes

PRODUTOS DE PERFURAÇÃO

Limpeza Interna do Poço

STRATA - Soluções para Perfuração

Nossos produtos de perfuração STRATA interrompem a perda de fluidos de perfuração e funcionam para a maioria dos eventos de perda de circulação. Também fornecemos produtos químicos para limpeza de furos e redução de atrito. Todos os nossos produtos ajudam a resolver os problemas encontrados na perfuração de petróleo e gás.

ESPECIALIDADES PARA
CAMPOS DE PETRÓLEO

PERFURAÇÃO

STRATA-FLEX®

LCM

Perdas por
Vazamentos

STRATA-VANGUARD®

LCM

Perdas
Moderadas

FRAC-ATTACK®

LCM

Perdas Severas/
Totais

STRATA-HOLE CLEAN®

Limpeza
de Poço

STRATA-LUBE®

Redução
de Atrito

PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO

Dispersantes,
Inibidores de
Incrustação
e Corrosão

SCAVENGERS (removedores de contaminantes)

H₂S, FeS e
Mercaptan



TORRENT®

Soluções para Produção

Nossa tecnologia comprovada em campo já é utilizada por grandes empresas globais de petróleo.

A **linha TORRENT®** oferece soluções práticas para os problemas enfrentados durante a produção, distribuição e armazenamento de petróleo bruto e gás.



Produtos para aumentar a produção em campos petrolíferos

Nossa linha TORRENT® de produtos para campos petrolíferos concentra-se nos diferentes problemas de produção de petróleo e gás encontrados durante o bombeamento, produção, armazenamento e entrega de petróleo bruto e gás. Essas tecnologias fornecem soluções direcionadas que comprovadamente funcionam em campo.

Dependendo da necessidade, os produtos químicos são bombeados para o fundo do poço, injetados na linha de petróleo bruto ou dosados em tanques de granel. Com a aplicação e o conhecimento corretos, os resultados são rápidos. Gases perigosos podem ser eliminados rapidamente e a contaminação bacteriana removida. A estabilidade do óleo, a corrosão de tubulações e oleodutos, o fluxo e o ponto de fluidez também podem ser drasticamente melhorados.

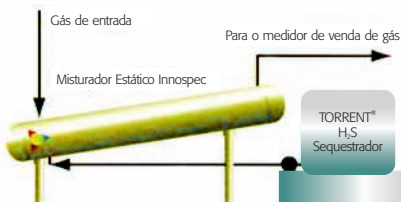
Nossas instalações mundiais de fabricação, laboratório e testes analíticos otimizam nossas formulações de acordo com os requisitos e especificações do cliente. Os componentes podem ser misturados para auxiliar no gerenciamento de materiais e no armazenamento de produtos químicos no local. Uma equipe dedicada de técnicos, engenheiros e gerentes de produto avalia cuidadosamente todos os requisitos antes que nossos produtos sejam colocados em operação em campo para garantir a qualidade, a relação custo-benefício e a consistência do desempenho.

Nossos produtos para campos petrolíferos resolverão a maioria dos seus problemas de produção de petróleo e gás. Isso significa que o produtor pode se beneficiar de maior eficiência de bombeamento, melhor qualidade do petróleo e gás e menos danos à planta de produção e armazenamento. A linha TORRENT® inclui dispersantes, sequestrantes, biocidas, desemulsificantes, depressores de ponto de fluidez, inibidores de corrosão e inibidores de incrustação.

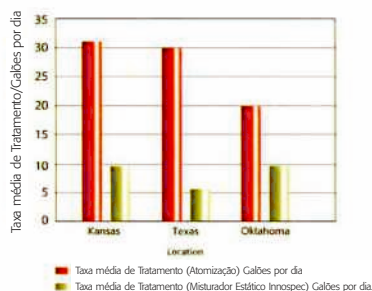
Conheça os benefícios de usar nossa linha de produtos TORRENT® para Produção de Petróleo:

- Aumentar a eficiência do bombeamento
- Manter a integridade do óleo
- Melhorar a qualidade do petróleo e gás
- Prolongar a vida útil da planta de produção e armazenamento
- Melhorar a segurança no local
- Minimizar os custos operacionais
- Combater problemas de fluxo em baixa temperatura
- Reduzir os custos de transporte por oleoduto

Otimizando a eficiência do sequestrador com nosso misturador exclusivo



Nosso misturador estático especialmente projetado aprimora o desempenho dos sequestradores TORRENT® H₂S em aplicações de gás. Em vez da injeção atomizada usual de um sequestrador, o misturador aumenta a eficiência do produto químico, otimizando o processo de sequestro.



O gráfico acima mostra que o uso do Misturador Estático Innospec pode reduzir a quantidade de produtos químicos sequestradores.

ARMAZENAMENTO & DISTRIBUIÇÃO

Depressores de Ponto de Fluidez (PPD), Biocidas, Inibidores de Corrosão e Sequestrantes





www.innospec.com.br | www.innospec.com

Av. Atlântica, 1130 / 10º andar - Copacabana.

CEP 22021-000 - Rio de Janeiro / RJ.



@innospecdobrasil

