

Mineração



EXPLORE NOSSA QUÍMICA

em todo seu potencial.



Maximize a eficiência e a lucratividade com as soluções avançadas da Buckman para processos e tratamento de água.

Não é suficiente extrair materiais valiosos da terra.

Você também pode obter o maior valor possível da sua operação.

E isso significa obter o máximo do seu fornecedor de produtos químicos. A Buckman apresenta um

dos programas mais abrangentes de

tratamento de água e processos para

extração de superfície e subterrânea, oferecendo experiência e suporte nas operações de mineração.

Em se tratando de água, nós resolvemos: controle de incrustação e corrosão, controle microbiológico, clarificação e separação de sólidos e muito mais. Temos soluções para sistemas de água em geral e fornecimento de serviços inigualáveis. Nosso suporte técnico e de campo coordenam perfeitamente serviços, produtos e conhecimento.

Vá mais fundo e veja como a Buckman pode ajudar a tornar seu processo mais rentável.

A Buckman é seu recurso natural para tratamento de águas e processos.

Com o amplo conhecimento adquirido através de anos de trabalho com algumas das mais importantes empresas de mineração no mundo, e com acesso a centenas de produtos químicos e tecnologias patenteadas, a Buckman está capacitada para elevar o padrão do seu processo de tratamento de água. Nós temos os recursos e a habilidade para resolver problemas e incrementar a eficiência em todos estes sistemas:

- Caldeira
- Torres de resfriamento
- Tratamento de água de abastecimento, efluente e processo
- Água de serviço
- Fundição e refino

Confie na Buckman para:

Clarificação

A Buckman usa coagulantes; poliamidas, poliácridamidas catiônicas, aniônicas e não-iônicas; blocos de gel e outras tecnologias eficientes para:

- Clarificação da água bruta
- Separação líquido-sólido
- Clarificação da água de minas de superfície e subterrânea
- Clarificação e tratamento de esgoto
- Deságue de lamas



Controle de corrosão e incrustações

A Buckman utiliza a mais recente tecnologia de polímeros, modificadores de cristal e inibidores de limiar para o controle de depósitos e aplica moléculas de tecnologia avançada em inibidores de corrosão multi-metálicos. As tecnologias incluem:

- Tratamento de água de resfriamento
- Antiincrustantes para evaporadores
- Antiincrustantes para o processo
- Proteção contra corrosão do processo
- Controle de corrosão e depósito de efluentes

Controle microbiológico

A Buckman administra uma ampla linha de produtos formulados para o controle da proliferação microbológica em qualquer sistema de água, incluindo:

- Bactericidas
- Algicidas
- Fungicidas
- Biocidas combinados com ação multifuncional
- Biodispersantes
- Biocidas específicos

Sanitização e desinfecção

A Buckman possui soluções de sanitização de água potável e industrial, destacando nossa mais recente tecnologia Oxamine®, uma química inovadora, efetiva em uma ampla faixa de pH. A Buckman trata com sucesso:

- Coliformes *E. coli*
- Bactérias aeróbicas e anaeróbicas
- Slimes
- Biofilmes

Processo

A Buckman emprega uma variedade de produtos químicos para processos, incluindo:

- Antiespumantes
- Dispersantes
- Precipitação de metais pesados
- Controle de poeira
- Separação líquido-sólido
- Modificação reológica

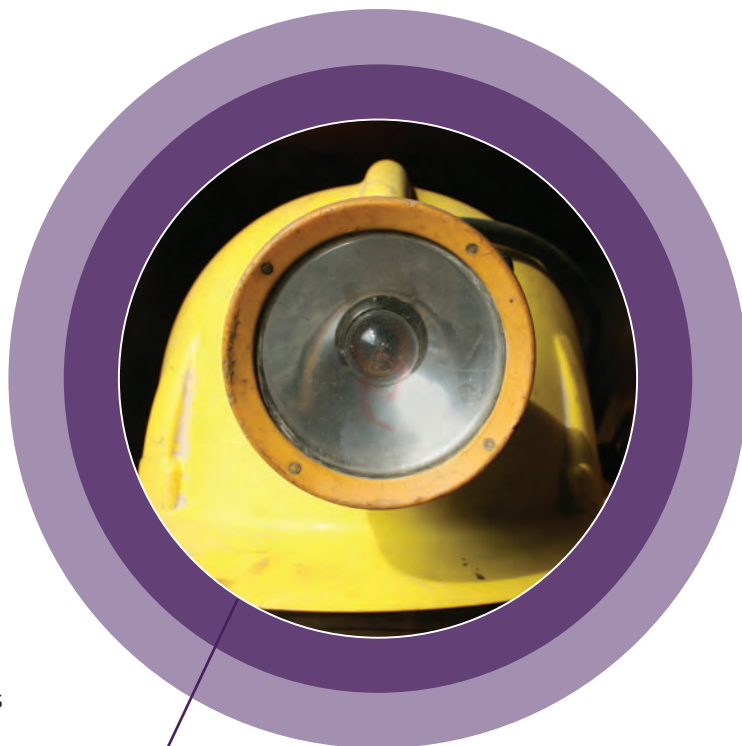
Osmose reversa

Nossos programas customizados ajudam a manter os sistemas de OR operando em toda sua capacidade. Confie na Buckman para:

- Pré-tratamento
- Controle de incrustações e depósitos
- Microbicidas
- Agentes de limpeza
- Limpeza on-line (CIP cleaning in place)

Saiba mais

Se você busca otimização de processo e melhorias em tratamento de água, explore todas as possibilidades com a Buckman. Contate o representante local da Buckman ou acesse nosso site buckman.com.



Buckman Green

Our color. Our commitment.

Na Buckman levamos a sério a cidadania global. Para isso, implementamos a Buckman Green, uma abordagem abrangente de gestão ambiental, de responsabilidade social e financeira. Ao produzir química verde e soluções para economia de energia, a Buckman está buscando um caminho sustentável para ela própria e para seus clientes.

This is not an offer for sale. The product shown in this literature may not be available for sale and/or available in all geographies where Buckman is represented. The claims made may not have been approved for use in all countries. Buckman assumes no obligation or liability for the information. Please contact your Buckman sales representative for more information.

Seller warrants that this product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use when used in accordance with the directions under normal conditions. Buyer assumes the risk of any use contrary to such directions. Seller makes no other warranty or representation of any kind, express or implied, concerning the product, including **NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OF THE GOODS FOR ANY OTHER PARTICULAR PURPOSE**. No such warranties shall be implied by law and no agent of seller is authorized to alter this warranty in any way except in writing with a specific reference to this warranty.

A759POR-H (08/26)

Global Headquarters at 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA