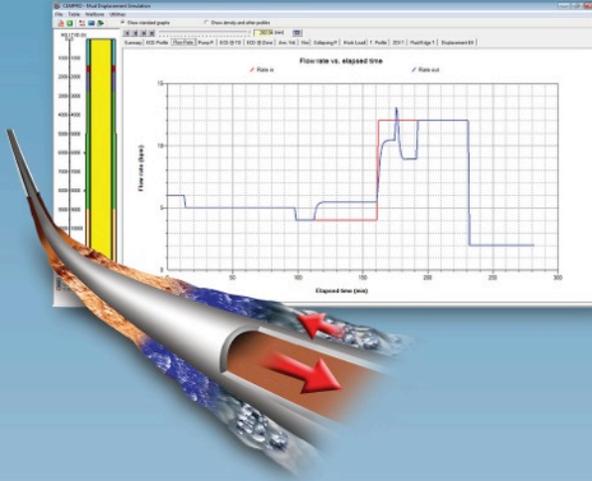


CEMPRO

Modelo de deslocamento de lama



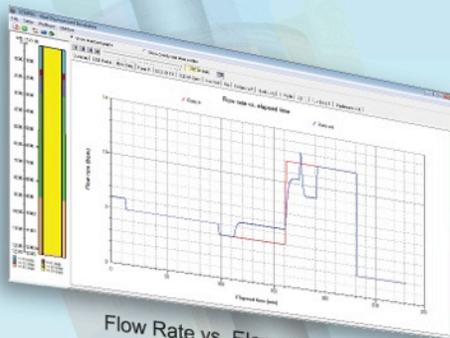
A cimentação bem feita é essencial para a produtividade de qualquer poço. O CEMPRO otimiza o projeto e a execução do deslocamento de lama. Ele prevê os requisitos de pressão da bomba, além dos fatores de densidade equivalente circulante (ECD) e queda livre. É possível identificar diversos problemas em potencial antes da realização do serviço, dando tempo para as modificações necessárias.



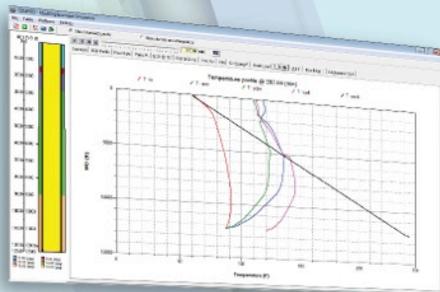
Video



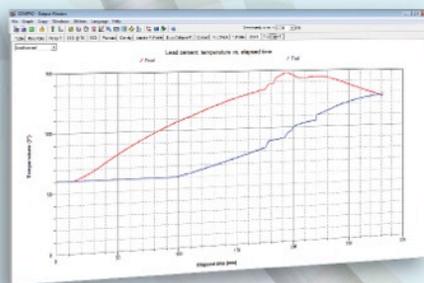
CEMPRO – Modelo de deslocamento de lama



Flow Rate vs. Elapsed Time



Temperature Profile



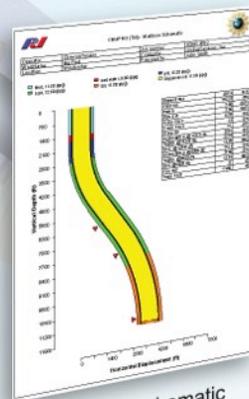
Slurry Temperature vs. Elapsed Time

Features

- Importação de pesquisas em formatos texto ou PDF
- Em alto-mar – o fluido retorna ao leito marinho
- Circulação normal ou reversa
- ECD e pressão
- 12 fluidos, com 40 estágios cada um
- Equilíbrio de materiais
- Potencial de fluxo de gás
- Cimentação espumada
- Carga no gancho
- Sub de circulação
- Animação simulada do deslocamento
- Relatórios em MS Word
- Unidades de medida petrolífera americana, internacional (SI) e personalizada
- Múltiplos idiomas: inglês, espanhol, chinês e russo

System Requirements

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 or later
- Pentium or AMD processor, 1 GHz or faster
- 2 GB RAM (4 GB recommended)
- 200 MB of free disk space for installation
- 1,280 x 768 display resolution with true color
- Install from download link or CD



Wellbore Schematic