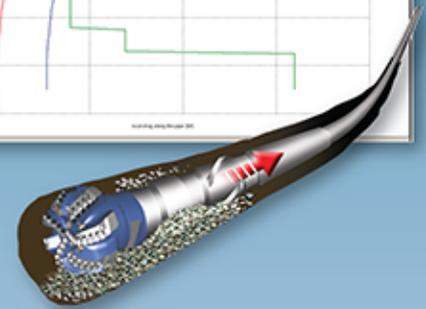


StuckPipePro

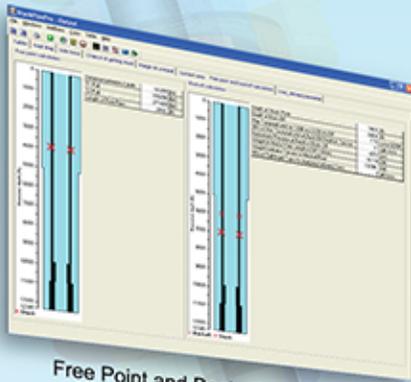
Análise de tubos presos



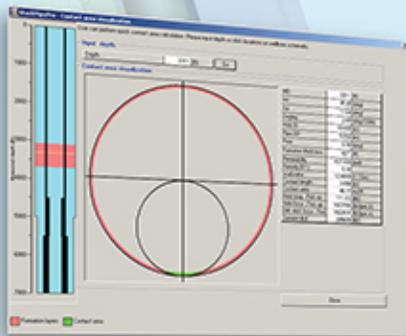
A ocorrência de tubos presos é um dos problemas mais onerosos na indústria de petróleo hoje em dia, sendo que o custo para se corrigir uma única ocorrência pode chegar a milhões de dólares. O StuckPipePro, desenvolvido pela PVI e pela Chevron, calcula a força de aderência diferencial, além da probabilidade de o tubo se prender nas colunas de perfuração ou revestimentos durante a subida.



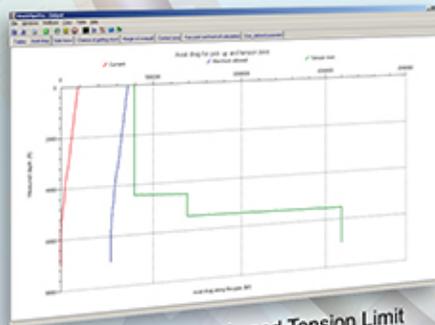
StuckPipePro – Análise de tubos presos



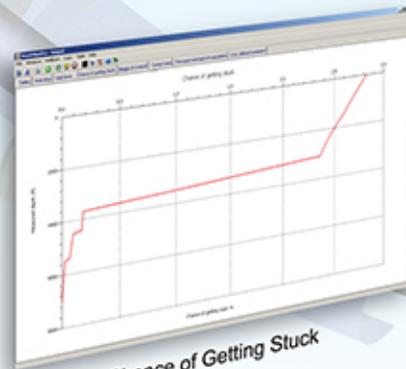
Free Point and Backoff Calculation



Contact Area Visualization



Axial Drag for Pick Up and Tension Limit



Chance of Getting Stuck

Features

- Poço em 3D
- Múltiplas seções de poço, tubo e formação
- Cálculos de arrasto axial e força lateral
- Aderência diferencial
- Força lateral adicional devido à rigidez do tubo
- Fatores de fricção para diferentes intervalos de poço
- Base de dados de tubos
- Visualização em 3D de qualquer parâmetro definido pelo usuário
- Relatórios em MS Word
- Unidades de medida petrolífera americana, internacional (SI) e personalizada

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