

## Descrição:

O FILTREX™ é um aditivo de controle de perda de fluidos líquidos que ajuda a estabilizar formações problemáticas e instáveis. Sua estrutura deformável tapa fisicamente microfaturas e cria uma película flexível robusta ou vedação sobre a parede do poço.

## Aplicação

O FILTREX pode ser utilizado em perfurações rotativas convencionais ou perfurações a ar para estabilizar formações frágeis ou sensíveis à água, bem como cascalhos e areias não consolidadas. O FILTREX é mais eficaz em aplicações de perfuração de ar quando apenas quantidades mínimas de água são prováveis de serem encontradas.

O FILTREX reduz a taxa em que a pressão do fluido de perfuração invade a formação durante a perfuração. Ele também pode ser usado ao perfurar argilas reativas e xistos, reduzindo a transmissão de pressão de poros e melhorando o controle do filtrado.

Para obter melhores resultados em cascalho não consolidado e areias na perfuração a ar, aplique sobre a mudança de haste a formação não consolidada é encontrada e faça-o em diante até quando a formação consolidada for encontrada novamente. Quando utilizado em aplicações de perfuração de ar, é importante que ele não seja executado através do pistão e execute o ar em estágio baixo, se possível, durante o uso.

## Tratamento recomendado

O FILTREX é adicionado a um sistema de fluido à base de água a uma taxa de 10 - 50L / m<sup>3</sup>, de preferência diretamente na linha de fluxo ou no tanque agitador e não através da calha, pois pode ocorrer formação de espuma.

Para aplicações RC, o FILTREX é normalmente aplicado em uma proporção de 1:3 a 1:1 em água, juntamente com o agente espumante e viscosificador de escolha para obter uma espuma rígida.

## Vantagens

- Facilmente misturado em ambientes de baixo cisalhamento
- Ajuda no controle do filtrado
- Estabiliza formações não consolidadas
- Reduz a transmissão de pressão do furo do poço em argilas
- Reduz o travamento hidráulico em ultramáficos
- Melhora a recuperação do testemunho
- Reduz o peso e a descamação em xistos pouco consolidados
- Eficaz em ambientes frescos, duros e salinos

## Propriedades físicas típicas

<b>Aparência:</b>	Líquido viscoso, leitoso, rosa claro
<b>Solubilidade em água:</b>	Miscível
<b>Gravidade específica:</b>	1.0 - 1.2

Atenção: Vários fatores ditarão a taxa de concentração mais adequada.

Entre em contato com o representante AMC mais próximo para obter os melhores resultados.

### ÁSIA-PACÍFICO

Perth, Austrália (Sede Central)  
+61 8 9445 4000

Indonésia  
+61 (0) 21 759 11244

### ÁFRICA

África do Sul  
+27 (11) 908 5595

### EUROPA

Noruega  
+47 72 87 01 01

Alemanha  
+49 4402 6950-0

Reino Unido  
+44 (0) 1273 483 700

### AMÉRICA DO SUL

Argentina  
+54 9 261 211 3676

Brasil  
+55 (47) 3404 5920

Chile  
+56 (2) 2589 9300

Peru / Equador  
+51 (1) 322 8850

### AMÉRICA DO NORTE

EUA / Canadá  
+801-364-0233

México  
+52 (871) 680 7146

support@imdexlimited.com