

Descrição:

O COREWELL™ é um produto em pó multifuncional que proporciona viscosidade e encapsulamento de alto desempenho que maximiza a proteção do testemunho e a estabilização da formação. O COREWELL ajuda a garantir uma amostra preservada em estado nativo, permitindo a obtenção de dados de análise de testemunho mais confiáveis que, em última análise, levam a avaliações de recursos mais precisas.

Aplicação

As propriedades de encapsulamento de alto desempenho do COREWELL significam que ele oferece o mais alto nível de proteção para geologias sensíveis à água, estruturalmente fracas e altamente quebradas. As formações encapsuladas pelo COREWELL têm a melhor chance de manter sua estrutura e integridade. Isso inclui o testemunho, os cortes perfurados e a geologia no fundo do poço.

Recomenda-se que os inibidores de argila sejam aplicados em combinação com o COREWELL ao perfurar argilas ou xistos sensíveis à água. Os aditivos de controle de perda de fluido devem ser usados em combinação com o COREWELL ao perfurar formações que apresentam perda de fluido, como areias ou formações fraturadas.

Tratamento recomendado

Antes de adicionar COREWELL, recomenda-se que o pH da água de reposição seja de 8 - 9.5. Também é importante garantir que os níveis de dureza total estejam abaixo de 400 mg/L. As concentrações típicas variam de 1 - 3 kg/m³. Dependendo do sistema de mistura utilizado, podem ser necessários até 20 minutos para que o COREWELL produza totalmente se o equipamento de mistura não for adequado.

Vantagens

- Produto multifuncional
- Maximiza a recuperação do testemunho
- Melhora a estabilidade do furo
- Reduz o ruído da haste
- Compatível com outros polímeros
- Permite a remoção eficaz de sólidos em poços de assentamento
- Dispersa-se facilmente em ambientes de baixo cisalhamento
- Ambientalmente aceitável

Propriedades físicas típicas

Aparência:	Cristais granulares,
Odor:	esbranquiçados
Solubilidade:	Nenhum
pH (solução a 0.2 %):	Solúvel, mas limitado pela viscosidade
	8.0 - 9.0

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