



SandMaster®

Viscosificador y potenciador de la fuerza del gel

Descripción

DCS SandMaster® es un excelente modificador reológico y agente de suspensión que aumentará eficazmente la viscosidad y el límite elástico de los fluidos de perforación. SandMaster® aumentará sustancialmente la fuerza de gel / capacidad de transporte del fluido de perforación para limpiar los recortes de la perforación. SandMaster® suspenderá y transportará eficazmente arena y grava, pero también puede utilizarse en formaciones mixtas de arenas, arcillas y limos. Esto reducirá las presiones de perforación, aumentará la velocidad de penetración y mejorará la estabilidad de la perforación. Como función secundaria, SandMaster® reduce el filtrado (pérdida de agua) hacia la formación. SandMaster® puede utilizarse tanto en fluidos de perforación a base de bentonita como aditivo independiente para fluidos de perforación en formaciones sensibles a la presión y proyectos medioambientales complejos.

Características

- Añadir SandMaster® al fluido de perforación de bentonita de alto rendimiento mejorará las resistencias de gel y reducirá la pérdida de agua

- SandMaster® puede utilizarse con todos los aditivos DCS, incluidos FlowPac y FlowSeal
- SandMaster® no se ve afectado por los cambios de pH y puede mezclarse en un amplio rango de pH
- SandMaster® puede utilizarse con cualquier otro producto DCS según sea necesario para una amplia variedad de condiciones del terreno

Dosificación de la mezcla

Para fluido de perforación a base de bentonita:

- Mezcle 1,5 3 lb por 1000 galones a través de la tolva venturi

Como aditivo independiente para fluidos de perforación:

- Mezcle 12 -36lb por 1000 galones de agua dulce a través de la tolva venturi

Envasado

SandMaster® está disponible en cubos de 25 libras