

EARTH PRO PAC

Viscosidad regular y baja

REDUCTOR DE PÉRDIDA DE FLUIDOS

Earth Pro PAC es un polímero de celulosa polianiónica de bajo peso molecular y alta pureza. Está disponible en grados Regular y de Baja Viscosidad.

Earth Pro PAC es un reductor primario de pérdida de fluidos para fluidos de perforación a base de agua. **Earth Pro PAC-Regular** también proporciona viscosidad secundaria. **Earth Pro PAC-LV** debe usarse cuando se requiere control de pérdida de fluido sin viscosidad adicional. Debido a que es altamente polianiónico, este polímero tiene propiedades estabilizadoras de lutita al absorberse en sitios positivos en los sustratos de la formación y establecer una barrera física.

Ambos grados se utilizan en concentraciones de 3,0 a 10,0 kg/m³ (1-3.5lb/bbl) en lodos a base de sal, mientras que los sistemas de lodo a base de agua dulce normalmente utilizan concentraciones de 4 a 6 kg/m³ (1.5-4.5lb/bbl). **Earth Pro PAC** se puede utilizar a temperaturas de hasta 150°C (300°F) con eliminadores de oxígeno.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Aspecto: polvo blanquecino

Gravedad específica: 1,5

Punto de inflamación: No disponible

Temperatura de encendido automático: 170°C (338°F)

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Polímero de pérdida de fluido de celulosa

Solubilidad: Soluble (forma gel)

pH: 6 – 8,5

Microtox (Regular): → 600 kg/m³

Microtox (LV): 10 kg/m³

MEZCLA Y MANEJO

Earth Pro PAC debe almacenarse en un lugar seco. Para evitar la formación de grumos se añade al sistema de lodo a través de la tolva a 30-40 minutos por saco. Es recomendable utilizar una mascarilla antipolvo y protección para los ojos mientras se mezclan todos los productos en polvo.

WHMIS: No controlado

TDG: No regulado

Presentación: Saco de 22.68kg (50 lbs)

