

TKPP

Pirofosfato tetrapotásico

DISPERSIÓN DE ANILLOS DE LODO

TKPP (pirofosfato tetrapotásico) es una alternativa altamente soluble, más respetuosa con el medio ambiente y baja en sodio que el SAPP.

TKPP se utiliza como reemplazo de SAPP debido a su bajo contenido de sodio, donde LWD es el método de eliminación preferido.

La principal aplicación de TKPP es la dispersión de anillos de lodo durante la perforación con agua y como diluyente rápido antes de cementar la tubería de revestimiento.

En aplicaciones de pozos de agua, normalmente agregue 1 vaso de viscosidad lleno de TKPP directamente hacia la tubería de perforación en cada conexión.

En áreas con arcillas altamente reactivas pueden ser necesarios mayores tratamientos. Cuando lo use para diluir el lodo antes de cementarlo, mezcle según sea necesario en el sistema de circulación de lodo.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Aspecto: Gránulos o polvo blancos.

Peso molecular: 330,34

Densidad aparente: 0,96-1,2 g/cc

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Fosfato de potasio

Solubilidad: 187g/100g H₂O @ 25°C

pH: 10.2-10.7 (1% solución @ 25°C)

Microtoxina: MTX @ 10 kg/m³

MEZCLA Y MANEJO

Es recomendable utilizar una mascarilla antipolvo y protección para los ojos mientras se mezclan todos los productos en polvo.

Evite el contacto con la piel y no inhale el polvo ni permita el contacto con los ojos. No ingerir.

WHMIS: No controlado

TDG: No regulado

Presentación: Saco de 50 libras

