

CLAY FREE

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia Física.....	Líquido cristalino
Gravedad Específica.....	1.3
pH al suministrarse.....	6.5 – 8.0

APLICACIONES

- El **CLAY FREE** se utiliza para evitar el embolamiento de la barrena y dispersar los anillos formados alrededor de la columna de perforación.
- También es utilizado para reducir la viscosidad y esfuerzos de gel de la mayoría de los fluidos de perforación de agua dulce.

TRATAMIENTO RECOMENDADO

Cantidades aproximadas de CLAY FREE	
APLICACIÓN	L / m³
Embolamiento de la barrena - anillos de lodo	0.5 – 5 L

VENTAJAS

- **CLAY FREE** es un excelente dispersante de arcillas, que penetra rápidamente aquellas arcillas pegajosas, que pueden causar que las herramientas se peguen.
- Funciona rápidamente para remediar los problemas del hoyo y reducir los costosos tiempos de extracción y pérdida de tubería.

LIMITACIONES

- La efectividad del **CLAY FREE** se ve reducida en fluidos que contienen más de 1,000 ppm de calcio disuelto y 10,000 ppm de cloruros. Dado que el aditivo **CLAY FREE** reduce la reología del lodo, se debe agregar con cuidado al sistema de lodo activo.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

El producto **CLAY FREE** viene envasado en baldes de 5 galones. Debe almacenarse a temperaturas moderadas, en espacios protegidos del sol y la lluvia, en un área seca y bien ventilada, impedir la absorción de humedad.

SALUD Y SEGURIDAD

Se tiene disponible la información del ensayo biológico, previa solicitud. Manéjelo como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Transporte y las hojas (MSDS).