

FICHA TECNICA

POLIMERO TRI – POL PLUS LIQUIDO

- Es una mezcla de polímeros de múltiple función diseñado para perforaciones con Tricono, Diamantina y Martillos DTH, RC./espuma
- Producto que no daña el medio ambiente, se presenta en estado líquido pastoso de muy fácil dispersión en aguas blandas, semi duras o salobres sin necesidad de mezcladores especiales por su característica líquida.
- TRI – POL PLUS líquido contiene un 46% de activos y no sufre la separación de sus fases, soporta bajas temperaturas manteniendo su fluencia.
- Productos componentes, PAC, XANTICA, LUBE e INHIBIDORES DE ARCILLAS.
- Ideal para perforaciones diamantina o tricono conde diámetros mayores a 6 pulgadas

Ventajas del producto Tri Pol Plus

- Forma cake en la pared del pozo.
- Controla la filtración del lodo de perforación
- Inhibe las arcillas.
- Aumenta la lubricidad del fluido.
- Lubrica las barras y promueve la penetración más rápida.
- Aumenta la capacidad del fluido para limpiar el pozo.
- Mejora la estabilidad del agujero.
- De fácil y rápido mezclado con el agua al ser liquido de fácil dispersión.
- Mayor capacidad de limpiar el pozo con baja velocidad anular.
- Mejor suspensión de recortes durante el cambio de tuberías.

- Permite perforar a mayor profundidad con el mismo equipo de aire.
- Mayor economía al ser una mezcla de polímeros de múltiple función.
- Extiende la vida útil de la Broca o corona diamantada
- Reduce el Desgaste de las barras de perforación por formar película protectora en barras
- Es amigable con el medio ambiente.
- Trabaja con PH entre 5 y 10
- Permite perforar en diámetros mayores a 6 pulgadas con tricono
- Utilizando espuma ECO FOAM + TRI – POL PLUS liquido permite perforar en formaciones menos estables para perforación de Aire.

APLICACIONES Y PRESENTACION

Para perforación de diámetro superior a 8 pulgadas, se recomienda usar la siguiente receta:

Para los primeros metros de sobrecarga, usar por cada 1.000 litros de agua, 12 kilos de bentonita de alto rendimiento, agregar 4 litros de TRI – POL PLUS.

Esta combinación arroja una viscosidad de 45 segundos/Marsh.

Nota: Se debe tener presente que en la preparación del lodo bentonítico, primero se debe dispersar completamente la bentonita, para luego de 3 minutos de agitación, agregar nuestro TRI – POL PLUS. Debido a que es un inhibidor de arcilla e impide su expansión

TRI – POL se encuentra disponible en envases de 20 litros

