

## KIT DE PRUEBA DE AZUL DE METILENO BELLTRONIC



- La prueba de azul de metileno determina la cantidad de sólidos reactivos en una muestra de fluido, basándose en la capacidad de intercambio catiónico de los sólidos. Se agrega una solución de azul de metileno a una muestra de fluido de perforación, que se ha tratado con peróxido de hidrógeno y se ha acidificado, hasta que se nota la saturación mediante la formación de un halo de tinte. Referencia: Práctica recomendada de API 13B-1.
- **Muestra la cantidad de arcillas reactivas (bentonita y / o sólidos de perforación) presentes en el fluido de perforación:**
- El kit de prueba de azul de metileno que contiene todos los reactivos, cristalería y hardware necesarios para realizar la prueba de azul de metileno de acuerdo con la práctica recomendada por API. Todos los artículos están cuidadosamente empaquetados en un robusto estuche de transporte de acero inoxidable.

**SKU:** B-01-16-02-04-0300 | **Categorías:** [Kit de Análisis Químico \(MBT / GGT\)](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Capacidad de azul de metileno = Azul de metileno (mL) / Fluido de perforación (mL)
- La capacidad del azul de metileno también puede expresarse como libras por barril de bentonita equivalente, basada en bentonita con una capacidad de intercambio catiónico de 70 meq / 100 gramos.
- Equivalente de bentonita (lb / bbl) = 5 (azul de metileno ml) / Fluido de perforación (ml)
- Equivalente de bentonita (kg / m<sup>3</sup>) = 2,85 x equivalente de bentonita (lb / bbl)

COTECNO