



Ficha Técnica de Propiedades Químicas y Físicas

VISCO FLUID

Fluido de Perforación, Completación y Rehabilitación

Propiedades y Beneficios:

- Control de Pozos Petroleros con Presiones de yacimientos en estado de agostamiento o depletación.
- Altamente Lubricante en el proceso en la metida y sacada de la mecha de perforación.
- Por su efecto de Lubricación evita la pega diferencial de la tubería de trabajo.
- Control en la pérdida de Filtrado en las arenas y yacimiento petroleros evitando la pérdida de Volumen del fluido.
- No tiene sólidos que causen Daños a la Formación o al Yacimiento Petrolero.

Aplicaciones:

Es una solución a un problema de pérdida de Circulación. Se recomienda el uso de él **Visco Fluid** en Pozos que durante la completación y Perforación se tengan altas Volúmenes de Perdidas de Fluidos o Perdidas de circulación severas, este ayuda a evitar este fenómeno por Tener una densidad menor a la del agua y por el efecto tixotrópico del fluido, con estas propiedades el fluido controla las pérdidas de circulación severas en pozos petroleros.

Características Típicas:

Punto de inflamación en °C,min.:	150
Punto de fluidez en °C, máx. :	42
Agua y sedimentos, en porcentaje en volúmen , máx.:	40-30
Aceite, en porcentaje en Volumen, Max	60-70
Residuo de Sólidos en porcentaje en masa, máx.:	0.15
Viscosidad a 40 °C en Cps.: mín.	12
Punto de Cedencia en Lbs/100pies ² a 40 °C: máx.	22
Color :	Blanco
Gravedad Especifica En Relación Grs/cc	0.86
Densidad Relativa en Lbs/Gal	7.2

Método de Ensayo:

Normas para Fluidos de Perforación Rehabilitación de Pozos Petroleros: **API 13-B1 y API 13B-2**, Especifica para fluidos de Perforación y Rehabilitación de Pozos Petroleros, fluidos base Agua y Base de Aceite.