

QFREE

Descripción

QFREE es una mezcla propia de lubricantes, agentes humectantes y viscosificantes usada como agente liberador de tubería atascada para reducir o eliminar la posibilidad de pega diferencial.

Aplicaciones

QFREE permite la preparación de un fluido liberador de tubería simplemente adicionando material densificante (normalmente barita). No se requiere de manejo especial del QFREE y es posible alcanzar rápidamente la densidad requerida. Es compatible con la mayoría de fluidos de perforación.

QFREE deshidrata la torta del lodo, permitiendo la penetración del fluido liberador de tubería, de los agentes humectantes y lubricantes y lo pone en contacto con la tubería de perforación atascada. QFREE debe ser usado tan pronto como suceda la pegadura de tubería para evitar operaciones costosas de pesca de herramientas.

Características y Beneficios

- No contiene hidrocarburos
- Compatible con OBM y WBM
- Puede ser incorporado al Sistema de fluidos
- Fácil de preparar
- Puede ser usado para preparar fluidos densificados o sin densidad

Propiedades Típicas

Apariencia	Liquid
Color	Crema oscuro
Gravedad Específica	0.88 – 0.94
Flash Point (copa cerrada)	> 65°C
Punto de ebullición	159 – 205°C

Tratamiento Recomendado

Cuando QFREE es usado como píldora liberadora de tubería, es suficiente preparar el volumen requerido para llenar el espacio anular frente a la zona de pega sospechada. El tratamiento debería ser de al menos dos horas con movimiento simultáneo de la sarta de perforación.

Las concentraciones recomendadas son 5% v/v (50 L/m³) en fluidos no-densificados y 30 %v/v (300L/m³) en fluidos con densidad entre 11.7 – 14.2 ppg (1.4 a 1.7 g/ml)

Seguridad y Manejo

Antes de usar el producto, refiérase a la ficha de datos de seguridad para información sobre el uso apropiado de equipo de protección personal, manejo seguro, almacenamiento, transporte y disposición.

Empaque

QFREE está disponible en tambores de 207 lts (55 Gal)

No representations or warranties, either express or implied, of merchantability, fitness for a specific purpose, and/or that the products to which the information referred to in this document may be used without infringing the intellectual property rights of others, or of any other nature, are made with respect to information provided in this document, or the products referred to herein. In no case shall the information be considered a part of our terms and conditions of sale of QMax products or services. Use of the information provided in this report is at the user's risk.

“Excellence, Innovation, Integrity, Teamwork and Safety”

www.qmax.com – 11700 Katy Fwy, Ste 200, Houston, TX 77079 – Tel.: +1 (832) 672 4476