

# Q STABLE

## Descripción

Q STABLE es un aditivo para fluidos de perforación empleado para eliminar o reducir la fricción y proporcionar estabilidad al agujero perforado.

## Aplicaciones

El Q STABLE es empleado en los fluidos de perforación base agua, disminuyendo la pegadura de la sarta de perforación por presión diferencial.

Empleado como tratamiento preventivo antes de enfrentarse a intervalos de perforación conocidos a ser propensos a pegadura diferencial.

Este puede ser mezclado con un volumen de fluido y bombeado en forma de baches a las zonas objetivos donde la presión diferencial es muy alta.

## Características y Beneficios

- Disminuye riesgo de pegadura por presión diferencial
- Proporciona cierto grado de estabilidad a las paredes del agujero descubierto
- Ayuda a reducir torque y arrastre
- Compatible con la mayoría de los aditivos para fluidos base agua
- Puede ser empleado en fluidos base agua fresca o agua de mar

## Propiedades Típicas

<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Gravedad Específica</b>	1.0 – 1.1
<b>pH</b>	10.0 – 11.0
<b>Temp. Inflamación</b>	> 102°C

## Tratamiento Recomendado

Las concentraciones que se recomiendan son 20-30 L/m<sup>3</sup> (2.0 – 3.0% Vol.) en sistemas de fluidos de control no densificados, y 50 L/m<sup>3</sup> (5.0%vol) para los sistemas densificados. Estas concentraciones pueden variar respondiendo a la necesidad y grado de torque y arrastre observados durante la perforación.

## Seguridad y Manejo

Antes de usar el producto, refiérase a la información de la Hoja de Seguridad sobre el uso de Equipo de protección personal, manejo seguro, almacenamiento, transporte y disposición.

## Empaque

Q STABLE está disponible en tambores de 200 litros (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.: 832 672 4476