

# QLUBE

## Descripción

QLUBE es un lubricante a base de aceite vegetal empleado en todos los tipos de fluidos de perforación base agua y fácilmente dispersable en el fluido con una mínima fuerza de corte.

## Aplicaciones

QLUBE es usado como un lubricante eficaz para los sistemas base agua y es compatible con la mayoría de los aditivos comunes empleados en fluidos base agua.

Este producto se recomienda siempre que exista un potencial escenario de torque y arrastre, atrapamiento por diferencial, especialmente en pozos altamente desviados, pozos con una presión diferencial significativa entre el fluido y las presiones del agujero.

## Características y Beneficios

- Lubricante eficaz para la mayoría de los tipos de fluidos base agua.
- Reduce el riesgo embolamiento de barrena o herramienta, y la posibilidad de sarta atrapada.
- Aplicable en áreas sensibles y donde las regulaciones ambientales prohíben el uso de lubricantes a base de petróleo.
- Producto con alto rendimiento a relativas bajas concentraciones
- No genera espuma o película brillante

## Propiedades Típicas

<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Ambar
<b>Gravedad Específica</b>	1.03
<b>pH (2% vol. en agua a 25°C)</b>	6.0 – 7.0
<b>Flash Point</b>	200°F (93°C)

## Tratamiento Recomendado

Una concentración inicial de 1 - 3% volumen es sugerida. Fluidos densificados o con alta concentración de sólidos necesitarán de una mayor concentración de QLUBE que un fluido no densificado. Tratamientos periódicos deberán ser aplicados para mantener la concentración deseada del lubricante.

En sistemas base Silicato, el rendimiento de QLUBE como lubricante podría ser limitada. Mediciones del coeficiente de fricción son sugeridas para determinar la efectividad del producto y su concentración óptima.

## 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

QLUBE disponible en tambores de 208L (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