

# MAXCAP L

## Descripción

MAXCAP L es una emulsión líquida de poliacrilamida aniónica de alto peso molecular, de carga media diseñada para estabilizar formaciones de arcillas y rocas deleznales. Se suministra como una emulsión de baja viscosidad. Su función primaria es reducir o minimizar la desintegración y dispersión de las arcillas y rocas deleznales.

## Aplicaciones

MAXCAP L es un polímero versátil, el cual puede ser empleado en perforaciones de pozos de gas, aceite, agua y perforación minera. Puede ser adicionado a agua fresca o agua salada. MAXCAP L puede ser preferido emplearlo en ocasiones en lugar de sólidos similares, debido a su forma líquida que lo hace mucho más fácil de adicionar y mezclar en el sistema. Otra aplicación para este producto es como un floculante selectivo para sistemas libres de sólidos o de bajo contenido de estos.

Es implementado para mejorar la separación de los sólidos a través del ECS, especialmente en el rendimiento de las centrífugas decantadoras.

## Características y beneficios

- MAXCAP L se mezcla fácilmente
- Estabiliza las arcillas reactivas suprimiendo la tendencia de estas a absorber agua, hincharse y desprenderse de las paredes del pozo
- Mínimo efecto en la reología del fluido
- Su efecto de estabilización de rocas deleznales y encapsulación de recortes ayuda en la reducción de la acumulación de sólidos finos y sólidos coloidales
- Compatible con la mayoría de los aditivos para fluidos base agua

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

## Propiedades Típicas

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>Apariencia</b>             | Líquido         |
| <b>Color</b>                  | Blanco Opaco    |
| <b>Gravedad Específica</b>    | 1.05            |
| <b>pH (solución 1% @25°C)</b> | 8               |
| <b>Solubilidad</b>            | Soluble en Agua |

## Tratamiento Recomendado

MAXCAP L es usualmente adicionado en concentraciones de 1.42 kg/m<sup>3</sup> - 5.7 kg/m<sup>3</sup> (0.5 ppb – 2.0 ppb) previo a ingresar a las formaciones hidratables. Mantener concentraciones efectivas del producto acorde a condiciones del pozo (reactividad de la arcilla, ROP, diámetro del agujero)

## 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

MAXCAP L está disponible en cubetas de 20 litros (5 galones).