



# DCS Surfactant

*Surfactante de perforación para todo tipo de lodos*

## Descripción

DCS Surfactant es un agente humectante que debe utilizarse para tratar las arcillas pegajosas de la formación. DCS Surfactant ayudará a evitar que los recortes de arcilla se peguen durante la perforación y permitirá que los recortes circulen más fácilmente fuera del pozo. Este aditivo también aumenta la lubricación del fluido de perforación, reduce el par de torsión y aumenta la velocidad de penetración. El tensioactivo DCS puede utilizarse con todos los fluidos de perforación a base de bentonita de alto rendimiento y con cualquiera de los aditivos DCS. Este aditivo se utiliza habitualmente el DCS ClayBreaker para el tratamiento de arcillas. El surfactante DCS también puede utilizarse solo en perforaciones cortas en arcilla y mejorará en gran medida las condiciones de perforación en comparación con el uso de agua sola. Se recomienda aumentar la velocidad de bombeo cuando no se mezcle bentonita para mejorar la circulación de los recortes. DCS Surfactant se vierte y mezcla fácilmente en agua dulce.

## Características

- DCS Surfactant es un detergente no espumante
- Reduce la torsión y aumenta la velocidad de penetración

- Ayuda a prevenir la formación de puentes en el fondo del pozo, la formación de bolas en la broca y los anillos de arcilla
- Funciona bien con todos los fluidos de agua dulce

### **Dosificación de la mezcla**

Para fluido de perforación a base de bentonita:

Añada lentamente de  $\frac{1}{2}$  a 1 galón por cada 1000 galones (de agua o fluido de perforación) directamente en el tanque de mezcla

Como aditivo independiente para fluidos de perforación:

Añada  $\frac{1}{2}$  a 2 galones por 500 galones directamente en el tanque de mezcla

### **Envasado**

Disponible en cubos de 5 galones