

# BARAZAN® D PLUS™

## VISCOSIFICANTE/AGENTE DE SUSPENSIÓN

### Descripción del producto

El agente viscosificante/suspendido BARAZAN® D PLUS™ es un polímero de goma xantana en polvo de primera calidad que se utiliza para viscosificar agua dulce, agua de mar y salmueras monovalentes. El viscosificante/ agente de suspensión BARAZAN D PLUS se trata con un dispersante para promover el rendimiento con cantidades reducidas de cizallamiento para mejorar las propiedades de mezcla. El agente viscosificante/suspendido BARAZAN D PLUS tiene especificaciones de rendimiento más altas y desarrolla más viscosidad/suspensión que las concentraciones equivalentes de viscosificantes/agentes de suspensión BARAZAN o BARAZAN® D™. El agente viscosificante/suspendido BARAZAN D PLUS se puede utilizar hasta 250 °F (121 °C).

### Aplicaciones/Funciones

- » Viscosificar fluidos a base de agua dulce y salmuera utilizados para operaciones de perforación, fresado, escariado y empaque de grava
- » Suspender los agentes puente y los materiales de pesaje en agua dulce y los sistemas de salmuera descritos anteriormente

### Ventajas

- » Se dispersa fácilmente en agua dulce o salmuera con cizalla
- » Ayuda a proporcionar propiedades tixotrópicas y características de flujo no newtonianas en un amplio rango de salinidad a bajas concentraciones
- » Ayuda a proporcionar una excelente suspensión sin necesidad de arcillas
- » Ayuda a minimizar el potencial de daño a la formación
- » Estable hasta 250 °F (121 °C)

### Propiedades típicas

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| » Apariencia:                  | Polvo de color amarillo a blanco |
| » pH, (solución acuosa al 1%): | 6.3                              |
| » Gravedad específica:         | 1.6                              |

### Tratamiento recomendado

Agregue 0.1-2 lb/bbl (0.3-5.7 kg/m<sup>3</sup>) de agente viscosificante/suspendido BARAZAN D PLUS, o según sea necesario para obtener la viscosidad deseada y las características de suspensión.

Precaución: La pérdida de viscosidad y la posible precipitación del polímero pueden ocurrir cuando se usa en un entorno de pH alto y alto contenido de iones de calcio

### Embalaje

El viscosificante/ agente de suspensión BARAZAN D PLUS se envasa en sacos de 25 lb (11,3 kg) y sacos de 55,1 lb (25 kg).

embalaje o si está dañado. A excepción de dicho reemplazo, el vendedor no es responsable de los daños causados por este producto o su uso. Se considera que las declaraciones y recomendaciones hechas en este documento son precisas. Sin embargo, no se garantiza su exactitud.

[halliburton.com/baroid](http://halliburton.com/baroid)

