

MILZAN D



MILZAN D es un biopolímero de xantano dispersable de alto peso molecular que se utiliza para el control reológico en sistemas de base acuosa. MILZAN D se utiliza principalmente como viscosificador en agua dulce, agua de mar o lodos salinos, desde sistemas de bajo contenido en sólidos hasta sistemas de alto peso. Permite un control óptimo de la reología gracias a una viscosidad superior a baja velocidad de cizallamiento y es altamente diluyente al cizallamiento.

Aplicación

Se mezcla fácilmente para proporcionar propiedades reológicas para mejorar la hidráulica. Este incluye presiones de fricción mínimas para una potencia hidráulica adicional en la broca para obtener las máximas ROP. La misma reología promueve laminar en el espacio anular para aumentar la estabilidad de la perforación con la máxima capacidad de transporte de sólidos. Funciona en temperaturas de fluido de hasta 138°C. La adición de un 3% de sal y un secuestrador de oxígeno mejorará la estabilidad de la temperatura en fluidos de 94°C a 138°C.

Ventajas

- Puede utilizarse como reforzador reológico de gama baja
- Aumenta el punto de fluencia y los valores de gelificación
- Estable hasta 138°C
- Biodegradable

Usos Típicos

Cantidades típicas de MILZAN D añadidas al agua dulce		
Sistema	lb/bbl	kg/m ³
Bajo coloidal	3-6	1 - 2,25
Modificador reológico	0,5 - 1,25	0,2 - 0,5

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo de color blanco a bronceado
Gravedad Específica	1,4 - 1,6
Solubilidad	Soluble
pH (solución al 1%)	7,0

Embalaje

MILZAN D se envasa en sacos multipared de 55 libras (25 kg) con 40 sacos por palé

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.