

XAN-STAR D



XAN-STAR D es un biopolímero utilizado para aumentar la viscosidad en los sistemas a base de agua. Pequeñas adiciones proporcionan viscosidad y suspensión de peso-material para todos los sistemas de lodo a base de agua. XAN-STAR D tiene la capacidad única de producir un fluido altamente diluyente (LSRV).

Aplicación

XAN-STAR D aumenta eficazmente la viscosidad para el transporte y la en todos los fluidos de base acuosa, desde los sistemas de agua, desde los sistemas altamente cargados hasta los de bajo contenido en sólidos, pasando por los sistemas de agua dulce, agua de mar, sal y salmuera pesada. agua dulce, agua de mar, sal y salmuera pesada. Los fluidos de cizallamiento que contienen XAN-STAR D tienen bajas viscosidades efectivas a las altas tasas de cizallamiento que se encuentran en el interior de la sarta de perforación y en la broca. Esta baja viscosidad efectiva, que reduce al mínimo las pérdidas de presión y presión de la tubería vertical permite optimizar la hidráulica y maximizar la velocidad de penetración. A la inversa, a las bajas tasas de cizallamiento en el espacio anular, XAN-STAR D permite que el de perforación tenga una alta viscosidad efectiva para limpiar adecuadamente el pozo y suspender los recortes.

Ventajas

- Viscosificador de alta eficacia y baja tasa de cizallamiento para mejorar la hidráulica y la potencia en la broca para lograr la máxima velocidad de penetración

Usos Típicos

Cantidades típicas de XAN-STAR D añadidas al agua dulce		
El XAN-STAR D debe añadirse lentamente a través de la tolva para evitar la formación de grumos y minimizar los residuos. Debe añadirse a razón de aproximadamente 0,91 kg (2 lb) cada 2 minutos. El tiempo necesario para que el producto alcance su viscosidad final depende de la salinidad, la temperatura y el cizallamiento		
Aplicación de Perforación	lbs/100 galones	lb/bbl
Para la mayoría de los sistemas de lodo	0,6 - 4,75	0,25 - 2
Fluidos especiales y condiciones difíciles de limpieza de pozos	9,5	4

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo entre crema y bronceado
Gravedad Específica	1,5

Embalaje

XAN-STAR D se envasa en sacos de 11,3 kg.

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.