

DINOMUL™ 2

Visión de Conjunto

El reductor de esfuerzo de torsión DINOMUL™ 2 es una solución acuosa especialmente formulada diseñada para ayudar a reducir la fricción y mejorar las características de la lubricación de los fluidos de perforación a base de agua. El reductor de esfuerzo de torsión DINOMUL 2 se puede utilizar en aplicaciones de perforación direccional horizontal, microtunelado, construcción y perforación vertical para ayudar a reducir el esfuerzo de torsión rotatorio, las presiones de empuje o las fuerzas de elevación cuando se utiliza como componente de fluidos de perforación a base de agua.

Aplicación/Función

Mejores propiedades lubricantes en la mayoría de los fluidos de perforación a base de agua. Menor esfuerzo de torsión rotatorio y resistencia al avance en la tubería de perforación durante la perforación. Menos posibilidades de que el diferencial se adhiera. Mejor reducción del esfuerzo de torsión en operaciones continuas de corte de núcleos por línea de acero. Mayor estabilidad del pozo mediante la producción de una torta de filtración compacta y alisada.

Ventajas

Reducción eficaz del esfuerzo de torsión en una amplia variedad de condiciones geológicas. Económico en concentraciones medias a bajas.

Tratamiento Recomendado

% por volumen	Cuartos/100 galones	Litro/m ³
0,25 - 2,0	1,0 - 8,0	2,5 - 20,0

Se recomienda agregar ceniza de sodio (carbonato de sodio) al agua de reposición antes de agregar el reductor de esfuerzo de torsión DINOMUL 2 para reducir el exceso de calcio y ajustar el pH.

Las concentraciones mencionadas anteriormente son concentraciones generalizadas del reductor de esfuerzo de torsión DINOMUL 2 que se agregarán a los fluidos de perforación a base de agua. La concentración máxima de uso se basará en la geología local, la aplicación y la eficacia de mezcla. En caso de que se necesite más información, consulte la hoja de datos del producto o contacte a su representante local de IDP Baroid.