

MULTIMIX

Polímero Mezclado

MAYOR ESTABILIDAD DEL POZO Y HIDRATACIÓN RETARDADA

Earth Pro MultiMix es una mezcla seca de polímeros sintéticos especialmente diseñados para unir de manera flexible terrenos sueltos y mejorar la estabilidad del pozo en situaciones de perforación difíciles. Se utiliza para penetrar formaciones no consolidadas y luego hidratarlas completamente para formar una especie de pegamento polimérico que mantiene la formación en su lugar permitiendo que la perforación se realice sin obstáculos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Maximizar la estabilidad y la usabilidad
- Tiene características de hidratación retardada que permiten que algunos polímeros penetren en formaciones porosas o rotas e hidraten para sellarlas y unir las
- Producto de alta viscosidad para limpieza de pozos

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia: Gránulos amarillos y blancos

Gravedad específica: 2,6

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Mezcla de polímeros sintéticos

Solubilidad: Parcialmente en agua

pH: 8,0

WHMIS: No controlado

TDG: No regulado

Presentación: Cubeta de 20 Litros

MEZCLA Y MANEJO

Llene los tanques disponibles con agua dulce y aplique la máxima agitación para permitir una dispersión y hidratación más rápidas de la aplicación inicial.

Agregue lentamente 1 kg de **Earth Pro MultiMix** a 1000 litros de agua y deje hidratar al máximo en el tanque durante 5 minutos.

Mientras bombea la mezcla, agregue 2 kg/m³ (4lb/250gal) adicionales lo más cerca posible del punto de succión para permitir que los polímeros semihidratados alcancen la formación. A medida que los polímeros semihidratados se hidratan dentro o sobre la superficie de la formación, formarán una matriz polimérica de sujeción que detendrá un mayor desprendimiento y colapso.

Las aplicaciones de perforación regulares en arena con potencial desprendimiento y sobrecarga suelta deben realizarse con 2 kg/1000 l de agua de **Earth Pro MultiMix** mezclados e hidratados en los tanques de superficie como polímeros de perforación normales.

Los barridos regulares semihidratados de **Earth Pro MultiMix** también pueden beneficiar las condiciones de terreno quebrado. Barrer agregando .5 kg de broca **Earth Pro MultiMix** en un punto cercano a la succión en los tanques de lodo mientras se bombea.