



PERFORMATROL® 930

Sistema de inhibición de arcilla

Descripción El sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL® 930 está diseñado para proporcionar estabilización de pozos, minimizar la infiltración del núcleo y maximizar la inhibición de arcilla y esquistos.

Aplicaciones/Funciones

El uso de PERORMATROL 930 ayuda o promueve lo siguiente:

- Ayuda a inhibir la hinchazón y desintegración del esquistos.
- Se puede utilizar como un fluido de un solo saco, sin arcilla o junto con fluidos a base de bentonita.

Ventajas

- Producto de un solo saco, sin necesidad de aditivo.
- Sin fermentación.
- Proporciona inhibición de arcilla/esquistos para una máxima estabilidad del pozo.
- Estándar NSF/ANSI/CAN 60.

Propiedades típicas

- Apariencia. Polvo blanco a blanquecino
- Densidad aparente, lb/ft³, kg/m³ 43 - 52, 688 - 833
- pH (0.2% Aqueous Solution) 8.0

Tratamiento Recomendado

- Reduzca la dureza total del agua de reposición agregando carbonato de sodio de 0.5 a 1.0 libras por cada 100 galones (0.6-1.2 kg/m³) de agua de reposición.

Cantidades aproximadas del sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL® 930 agregado para desarrollar un sistema de fluido de perforación sin arcilla

lbs/100gallons	kg/m ³
0.5 – 2.5	0.75 – 3.0

1. Para obtener un fluido de perforación sin arcilla, agregue la cantidad adecuada del sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL 930 lenta y uniformemente en una tolva Venturi o en el vórtice de un mezclador de hélice y deje mezclar durante no más de cinco minutos para garantizar una dispersión uniforme y la humectación con agua del polímero en todo el sistema de circulación o tanque de mezcla.
2. Detenga toda mezcla y apague el sistema, permitiendo que el fluido polimérico permanezca estático durante 20 minutos.
3. Vuelva a iniciar el sistema de mezcla y homogeneice el fluido polimérico resultante mezclando el fluido durante el tiempo necesario para lograr una circulación completa del volumen total mezclado.

Cantidades aproximadas del sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL® 930 agregado al sistema de fluido de perforación a base de bentonita.

lbs/100gallons	kg/m ³
0.5 – 2.0	0.75 – 2.5

1. Para un fluido de perforación a base de bentonita, agregue el sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL 930 después de que la bentonita se haya hidratado. El sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL 930 debe introducirse lenta y uniformemente utilizando una tolva Venturi o en el vórtice de un mezclador de hélice y dejar mezclar durante no más de cinco minutos para garantizar una dispersión uniforme y la humectación con agua del polímero.
2. Detenga toda mezcla y apague el sistema, permitiendo que el fluido polimérico permanezca estático durante 20 minutos.
3. Vuelva a poner en marcha el sistema de mezcla y homogeneice el fluido polimérico resultante mezclando el fluido durante el tiempo necesario para lograr una circulación completa del volumen total mezclado.

Embalaje El sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL 930 está envasado en un cubo de plástico de 20 libras que contiene 10 bolsas de 2 libras y cubos de plástico resellables de 40 libras.

Availability El sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL 930 se puede comprar a través de cualquier minorista de productos de perforación industrial Baroid. Para localizar el distribuidor de Baroid IDP más cercano a usted, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente en Houston o con el representante de ventas de IDP de su área.

**Línea de servicio de productos de
productos de perforación industrial**

Baroid, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Servicio al cliente (800) 735-6075 Línea gratuita (281) 871-4612

Servicio Técnico (877) 379-7412 Línea gratuita (281) 871-4613

Cantidades aproximadas del sistema de inhibición de arcilla PERFORMATROL® 930 agregado al sistema de fluido de perforación a base de bentonita