



BARAFOS®

Adelgazante y Dispersante

Descripción BARAFOS, un polifosfato modificado no-cristalino es utilizado como adelgazante y dispersante en fluidos de perforación de agua dulce y como auxiliar en desarrollo de pozos de agua.

- Aplicaciones/
Funciones**
- Dispersa las partículas de arcilla y sedimentos tal que puedan ser removidos durante el desarrollo del pozo.
 - Adelgaza el lodo y permite la decantación de recortes.
 - Dispersa arcillas reactivas, las cuales causan problemas tales como anillos/puentes y embolamiento de la broca.

- Ventajas**
- Se disuelve y no recristaliza en agua fría
 - pH más bajo que los polifosfatos comunes vítreos.
 - Compuesto inorgánico

Propiedades Típicas	Apariencia	Blanco cristalino
	Gravedad específica	1.5
	pH (solución 2%)	7.4

Tratamiento Recomendado *Como ayuda en desarrollo de pozos de agua:*

- Determinar el volumen de agua en la zona ranurada y duplicar el volumen calculado para el agua en la zona engravada e interfase de formación.
- Disolver completamente 10-20 libras de BARAFOS® por cada 100 galones de agua ó 12-24 kilogramos por metro cúbico de agua. Impulsar y hacer surgir esta solución a través de la zona ranurada y engravada durante el desarrollo del pozo. Repetir como sea necesario.

**Tratamiento
Recomendado
(continuación)**

Como adelgazante de lodo de perforación:

- Agregar 0.5-1 libras de BARAFOS® por cada 100 galones de fluido (0.6-1.2 kg/m³) lentamente en la línea de flujo.

Para mejores resultados, disolver BARAFOS en una pequeña cantidad de agua antes de adicionarlo. La adición del producto se vuelve menos efectiva si la densidad del lodo excede 10 lb/gal (1.2 g/cm³).

Presentación

BARAFOS se entrega en sacos de papel mutiplego de 50-lb (22.7-kg).

Disponibilidad

BARAFOS puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de productos de perforación industrial Baroid. Para encontrar el distribuidor PPI Baroid más cercano póngase en contacto con el Departamento de Servicios al Cliente en Houston o con el Representante de Ventas de PPI de su área

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Servicio al cliente	(800) 735-6075 Gratuito	(281) 871-4612
Servicio técnico	(877) 379-7412 Gratuito	(281) 871-4613