



Soda Ash

Producto químico especial

Descripción El soda ash es un polvo blanco, granular, empleado principalmente para eliminar la dureza del agua que se utilizará para la mezcla y elevar el pH.

Aplicaciones/Funciones

- Elimina la dureza del agua del agua que se utilizará para la mezcla debido al calcio
- Elevar el pH

Ventajas

- Eliminar los iones de calcio extrayéndolos como carbonato de calcio insoluble
- Maximizar el rendimiento de la bentonita y el producto de polímero

Propiedades típicas

• Aspecto	Polvo de color variable (gris o marrón)
• Solución con un pH de 5%	11.5
• Densidad aparente, lb/ft ³	57-65

Tratamiento recomendado

- Antes de agregar el Soda Ash, se debe comprobar la dureza y niveles de pH del agua a utilizar.
- El Soda Ash debe agregarse siempre antes de agregar la bentonita o el polímero al sistema de fluidos.
- El Soda Ash no debe agregarse al mismo tiempo que otros componentes del fluido de perforación.
- Al tratar el agua a utilizar, los límites de pH deben mantenerse entre 8.5 y 9.5

Tratamiento general:

- De 1 a 2 libras por 100 galones de agua a utilizar o de 1.2 a 2.4 kilogramos por metro cúbico de agua a usar.
- Utilizar según sea necesario para eliminar los iones de calcio pero no agregar en exceso ya que un tratamiento excesivo puede producir efectos negativos y una reducción en el rendimiento de los componentes o el sistema de fluidos de perforación.
- Mezclar lentamente a través de un mezclador de chorro o tamizar lentamente en el vórtice de un agitador de alta velocidad.

Embalaje El Soda Ash viene embalada en sacos de papel de varias capas de 50 lb (22.7 kg) ó 100 lb (45.4 kg).

Disponibilidad Soda Ash 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
