

# Cenizas de Soda

## Descripción

Es un polvo blanco, granular, empleado principalmente para eliminar la dureza del agua que se utiliza para la mezcla y 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 comunes

- Aspecto: polvo de color variable, blanco marrón.
- Solución con un pH de 5% 11.5.
- Densidad aparente: lb/ft<sup>3</sup> 57-65.

## Tratamiento recomendado

- Antes de agregar Cenizas de Soda, debe comprobar la dureza y niveles de pH del agua a utilizar.
- Las Cenizas de Soda se deben agregar siempre antes de la bentonita o polímeros al sistema de fluidos.
- 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 kg. por metro cúbico de agua.
- Mezclar lentamente a través de un mezclador de chorro o tamizar lentamente en el vórtice de un agitador.
- No añadir en exceso ya que puede producir efectos negativos y una reducción en el rendimiento de los componentes de perforación.

## Envase

Embalada en sacos de 25kg.