

# **SAPP**



El SAPP es un dispersante económico de acción rápida para fluidos de perforación de agua dulce de bajo peso. Se utiliza generalmente para reducir la formación de bolas en la broca y para tratar la contaminación del cemento junto con el bicarbonato de sodio. El SAPP puede utilizarse además para reducir la viscosidad, romper la resistencia del gel y controlar el aumento del calcio.

## **Aplicación**

Las adiciones de SAPP para la contaminación del cemento variarán en función de la cantidad de cemento perforado y su rigidez.

## **Ventajas**

- Eficaz en la prevención/reducción de la formación de bolas de la broca
- Controlan la viscosidad y la fuerza del gel en el sistema activo
- Medios adicionales para tratar la contaminación por cemento y calcio

## **Usos Típicos**

| Cantidades típicas de SAPP añadidas al agua dulce                                               |        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Aplicación de Perforación                                                                       | lb/bbl | kg/m <sup>3</sup> |
| Para el bit-balling, añadir al depósito de pastillas                                            | 1 - 2  | 3 - 6             |
| Para reducir la viscosidad y los geles se debe añadir SAPP en pequeñas cantidades incrementales |        |                   |
| También se puede añadir SAPP a las conexiones según sea necesario                               |        |                   |

## **Propiedades Típicas**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Aspecto Físico      | Polvo blanco y cristalino |
| Gravedad Específica | 1,04                      |
| pH                  | 4,0 - 4,6                 |

## **Embalaje**

SAPP se envasa en sacos multipared de 50 libras (22,7 kg)

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite [www.northstarfluids.com](http://www.northstarfluids.com). NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.