

# **SAND-STAR**



SAND-STAR es una mezcla especial de polímeros sintéticos diseñada específicamente para perforar a través de arena y limo no consolidados. También proporciona encapsulación de recortes y estabilización de esquisto. SAND-STAR actúa como viscosificador, reductor de la fricción y aditivo de control de pérdida de fluido en agua dulce y salada.

## **Aplicación**

SAND-STAR se utiliza cuando se perfora en arenas y limos no consolidados. SAND-STAR consolida las formaciones sueltas permitiendo una instalación eficiente de la tubería de revestimiento. SAND-STAR aumenta la recuperación del núcleo al reducir la reduciendo la posibilidad de que la arena y el limo se hundan y se desprendan.

## **Ventajas**

- Mezcla única de polímeros diseñada para hidratar y consolidar rápidamente la geología problemática
- Eficaz cuando se encuentra con filones de arcilla al encapsular los recortes perforados y reducir el hinchamiento/pegado de las arcillas de la formación
- Mejora la eliminación de los sólidos de perforación
- Mantiene la estabilidad del pozo mientras se perfora para instalar el revestimiento de superficie

## **Usos Típicos**

<b>Cantidades típicas de SAND-STAR añadidas al agua dulce</b>		
<b>Aplicación de Perforación</b>	<b>lb/bbl</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Para arena y limo de espeleología, según el diámetro del agujero y la gravedad</b>	<b>1 - 2</b>	<b>3 - 6</b>

## **Propiedades Típicas**

<b>Aspecto Físico</b>	<b>Polvo blanco</b>
<b>Gravedad Específica</b>	<b>1,5 - 1,6</b>
<b>pH (solución al 3%)</b>	<b>6,5 - 7,5</b>

## **Embalaje**

SAND-STAR se suministra en paquetes de 30 libras (13,5 kg) en cubos de 5 galones (18,9L)

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.