

# RAPID GEL



RAPID GEL es una bentonita modificada químicamente y mezclada con diluyentes especiales, lo que produce un producto altamente dispersivo que produce más del doble de viscosidad que la bentonita API Wyoming. RAPID GEL se mezcla e hidrata de forma más eficiente y rápida que las bentonitas convencionales de alto rendimiento. RAPID GEL es compatible con los sistemas de bentonita de agua dulce y extendida.

## Aplicación

RAPID GEL se utiliza para aumentar rápidamente la viscosidad del lodo y proporcionar una limpieza de pozos, así como para ayudar a controlar la pérdida de circulación, el desprendimiento de la formación y promover la estabilidad del pozo en formaciones no consolidadas.

## Ventajas

- Se dispersa e hidrata más rápido que la bentonita convencional de alto rendimiento.
- No es tóxica y ha demostrado ser adecuada para su uso en la perforación de pozos de agua potable
- Mayor velocidad de penetración gracias a un menor contenido de sólidos que los sistemas de bentonita API estándar
- Los costes de transporte y almacenamiento se reducen debido a los menores requisitos de tratamiento en comparación con la bentonita API

## Usos Típicos

Cantidades típicas de RAPID GEL añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/100 gal	lb/bbl
Perforación normal	15 - 25	6 - 11
Condiciones de porosidad	25 - 40	12 - 18
Control de pérdida de circulación	35 - 45	15 - 20
Limpieza de agujeros/estabilidad	5 - 10	2 - 5

## Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo de color bronceado claro, gris verdoso
Gravedad Específica	2,3 - 2,5
Rendimiento aproximado	220 bbl/tonelada

## Embalaje

RAPID GEL se presenta en bolsas multipared de 50 libras (22,7 kg) con 70 bolsas/palet

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.