

Información Técnica

Versión vigente 0
09/03/2023

derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91
www.derypol.com

Himoloc GA8713

Producto para Oil&Gas

DESCRIPCIÓN

Producto en base acuosa utilizado como reductor de fricción y aditivo para fluidos de perforación.

Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos en emulsión y sólidos.

Con resistencia a sistemas de alta conductividad.

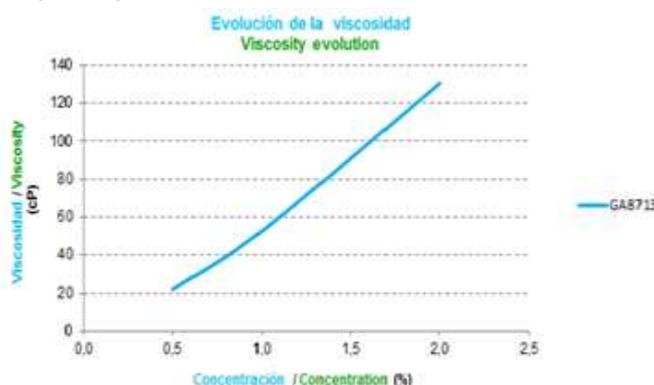
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero aniónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Densidad	: 1,2 g/cm ³ aprox.
pH	: 3 – 6
Viscosidad	: < 400 cP
Peso molecular	: Alto
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 9 meses.

Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.



APLICACIÓN

- Polímero para la formulación de lodos de perforación.
- El producto es un reductor de fricción eficaz en condiciones de alta presión, temperatura y conductividad.
- El producto suele aplicarse tras su disolución previa en agua. En ocasiones puede dosificarse tal cual, gracias a su gran facilidad de disolución.
- Este polímero es un agente reológico que reduce las pérdidas de fluido y ayuda en la estabilización de las arcillas.
- Evitar la contaminación del producto con cualquier otro de base acuosa; esto provocaría una disolución incompleta que se observaría como un aumento muy significativo de la viscosidad y la aparición de grumos.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Producto de baja viscosidad, de muy fácil disolución.
- Por su acción como reductor de fricción, protege los equipos y mejora la eficiencia energética del sistema de circulación del lodo de perforación.
- Mejora la estabilidad frente a la hidrólisis para aplicaciones como Fracking y SAGD.
- Permite obtener un fluido de alta viscosidad de manera controlada.
- La acción reológica del producto ayuda a el arrastre del crudo hacia el pozo de extracción.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.
- Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).

REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.