

Información Técnica

Versión vigente 1
19/12/2017

derypol

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

Himoloc GA50

Producto para Oil & Gas

DESCRIPCIÓN

Floculante para Oil & Gas donde se prefiere una carga anfótera media

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

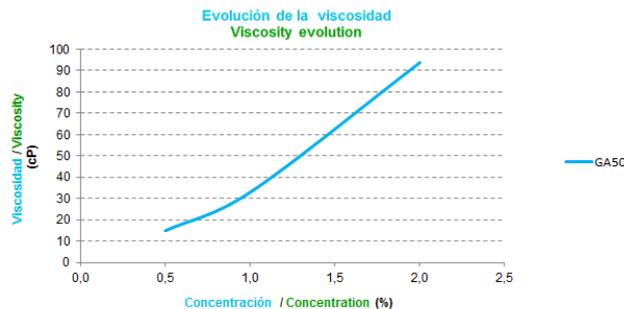
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero anfótero en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Anfótero
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm ³
pH	: 5,0 - 6,5
Viscosidad	: < 600 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

- Se recomienda disolver el producto en agua previamente a su uso. Se disuelve fácilmente en cualquier proporción. La única limitación es la viscosidad de la disolución.
- Puede dosificarse mediante el uso de un mezclador estático.
- Se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de esta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable.
- Puede funcionar sólo o en combinación con otros productos habituales en los tratamientos de aguas, como: sulfato de alúmina, policloruro de aluminio, cloruro férrico, poliamina, cal, etc.
- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.
- Es importante evitar la entrada de agua en el circuito del producto, por lo que se recomienda utilizar válvulas anti-retorno. Si esto sucediera podrían formarse geles que taponarían las conducciones.

Consulte con nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Proporciona una excelente encapsulación de recortes de perforación.
- Mejora la estabilización de lutitas y esquistos.
- Mejora la eliminación de los recortes de perforación.
- Producto líquido para facilitar la mezcla y dar un rápido rendimiento.
- Puede ser utilizado para viscosificar fluidos de perforación de aguas puras y bajo contenido de sólidos.
- Resistente a altas temperaturas (<200 ° C).
- Afinidad por medios salinos.
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- También actúa como un agente viscosificante, reductor de fricción y floculante mientras que proporciona cierto control sobre la pérdida de fluido. Se puede utilizar en los sistemas de lodos de bajo y alto contenido de sólidos, utilizando tanto agua dulce como salada para la preparación.
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

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.
- Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.