

FLOJET MPS 1161

Suspensión concentrada de micropropante para fractura hidráulica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

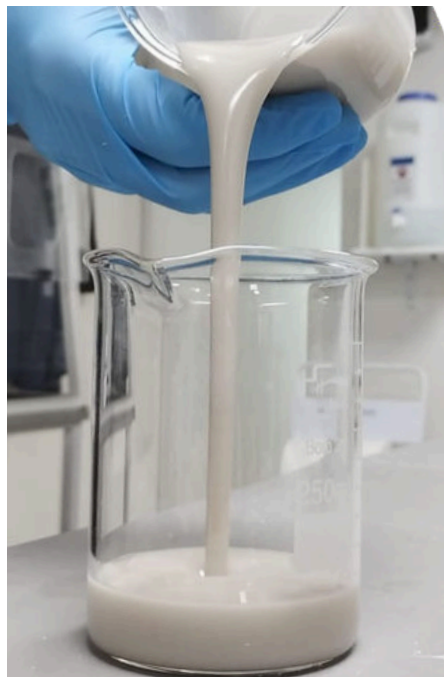
MPS 1161 es una suspensión lista para usarse formulada con micropropante finamente disperso.

Está diseñado para facilitar la incorporación y dosificación de micropropante en fluidos de fractura de base agua. Su presentación líquida simplifica la manipulación, el almacenamiento y la dosificación continua en campo.

APLICACIÓN

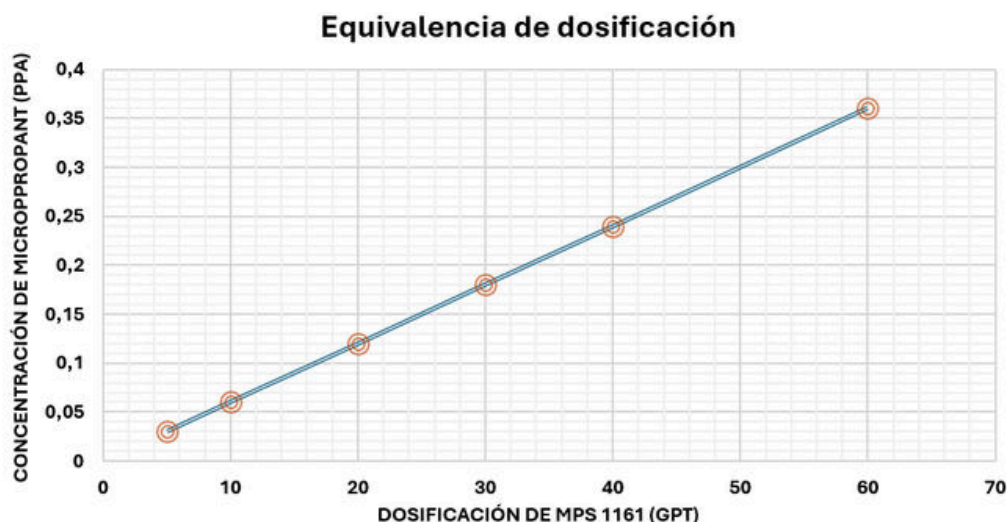
MPS 1161 ha sido formulado para operaciones de fractura hidráulica con agua dulce o salmueras de baja salinidad.

El producto se incorpora directamente mediante un sistema de dosificación continua que permite que el micropropante sea transportado junto con el fluido hacia la red de fracturas. Adicionalmente, este fluido presenta propiedades reológicas que aportan a la reducción de fricción.



DOSIFICACIÓN

La dosificación de MPS 1161 dependerá de la concentración objetivo de micropropante requerida para la operación utilizando de referencia el gráfico de equivalencia de dosificación. Sin embargo, la dosis final deberá definirse mediante ensayos de laboratorio y validación en campo.



Toda la información, las declaraciones y los datos incluidos en el presente documento se consideran exactos; sin embargo, se proporcionan sin garantía expresa ni implícita.

Las declaraciones relacionadas con posibles aplicaciones se realizan sin asegurar ni garantizar que dichas aplicaciones estén libres de infringir derechos de patente, y no constituyen una recomendación para infringir patente alguna. El usuario no debe asumir que se han indicado todas las medidas de seguridad necesarias ni que no puedan requerirse medidas adicionales. La determinación de la idoneidad de un producto particular para cualquier uso previsto es responsabilidad exclusiva del usuario.

FLOJET MPS 1161

Suspensión concentrada de micropropante para fractura hidráulica

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido opaco
Carácter iónico	Aniónico
Densidad	1,3–1,5 g/cm ³
Punto de congelamiento	0 °C
Temperatura de almacenamiento*	0–35 °C

*La vida útil se maximiza cuando el producto se almacena en interiores y a temperatura estable.

SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes de protección, gafas de seguridad y los elementos de protección personal adecuados.

Los derrames generan superficies extremadamente resbaladizas. Contener el producto, absorberlo con material inerte y recogerlo en recipientes adecuados para su disposición conforme a la normativa vigente. Evitar su descarga en aguas superficiales.

Para obtener información adicional consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

PRESENTACIÓN

El MPS 1161 se comercializa en IBCs de 1000 litros.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipos de protección personal. Mantener el producto alejado de fuentes de calor e ignición.

El congelamiento afectará las condiciones físicas del producto y puede dañar el material.

COMPATIBILIDAD

MPS 1161 es compatible con aditivos aniónicos y no iónicos comúnmente utilizados en fluidos base agua para fractura hidráulica.