

MAXVIS HT

Descripción

MAXVIS HT es una arcilla organofílica diseñada especialmente para desempeño en altas temperaturas y presiones. Este aditivo es fabricado a partir de una hectorita de altísima calidad y es modificada orgánicamente lo cual lo hace resistente a altas temperaturas.

Aplicaciones

MAXVIS HT se utiliza para viscosificar diferentes fluidos incluyendo:

- Fluidos base aceite
- Fluidos de empaque
- Fluidos de completación
- Fluidos de Workover

Con los siguientes aceites base:

- Aceite sintético
- Aceite mineral
- Aceites de baja toxicidad
- Diesel convencional
- Petróleo crudo

Se utiliza también para acondicionar fluidos para almacenamiento, incrementar propiedades de suspensión en fluidos de empaque, preparar fluidos para liberar tubería atascada.

Características y beneficios

- Provee mayor estabilidad a fluidos de perforación y de completación comparado con la arcilla organofílica convencional.
- Excelente reología con diferentes aceite base
- Suspende efectivamente materiales densificantes y recortes
- Mejora la capacidad de arrastre de recortes y la limpieza del agujero

Propiedades Típicas

Apariencia	Polvo
Color	Blanco crema
Gravedad Específica	1.7
Humedad	< 3.0 % peso

Tratamiento Recomendado

Se recomienda tener buena agitación al momento de adicionar MAXVIS HT al fluido. La cantidad de agitación necesaria dependerá de la temperatura del aceite, teniendo en cuenta que la velocidad de gelificación incrementará con aumentos en temperatura.

Concentraciones normales de MAXVIS HT son:

- Para fluidos 100% base diesel o aceite mineral: 4-10 lpb (11 – 28 kg/m³)
- Para emulsions inversas a base de diesel, aceite mineral o sintético: 2 – 9 lpb (6 – 26 kg/m³)

Seguridad y Manejo

Antes de usar el producto, refiérase a la información de la Hoja de Seguridad sobre el uso de Equipo de protección personal, manejo seguro, almacenamiento, transporte y disposición.

Empaque

MAXVIS HT está disponible en bolsas de 50 lbs (22.7 kg), 55 lbs (25 kg) y 100 lbs (45.4 kg).

No representations or warranties, either express or implied, of merchantability, fitness for a specific purpose, and/or that the products to which the information referred to in this document may be used without infringing the intellectual property rights of others, or of any other nature, are made with respect to information provided in this document, or the products referred to herein. In no case shall the information be considered a part of our terms and conditions of sale of QMax products or services. Use of the information provided in this report is at the user's risk.

“Excellence, Innovation, Integrity, Teamwork and Safety”

www.qmax.com – 11700 Katy Fwy, Ste 200, Houston, TX 77079 – Tel.: 832 672 4476