

Boletín Técnico BITUMIS-PP-70

REDUCTOR DE VISCOSIDAD PARA PERFORACIÓN PETROLERA

- Aumenta la capacidad del oleoducto de un 20-25 %.
- Aplicable en una amplia gama de crudos pesados y extrapesado.
- Disminuye el uso de diluyentes de un 20-30 %.
- Menor temperatura de tratamiento.
- No contiene metales pesados.
- No ataca las empaaduras ni los O-rings de las bombas de producción.

Usos principales

BITUMIS-PP-70 ha sido especialmente formulado para disminuir la viscosidad de crudos pesados y extrapesados y disminuir el uso de diluyentes, con el fin de aumentar la producción de crudo usando menos diluyentes.

Descripción general

BITUMIS-PP-70 es una formulación en proceso de patente con las siguientes características:

Color:	Amarillo a Ámbar
Estado físico:	Líquido
Gravedad específica:	0,906 – 0,966 a 15, 6 °C
Punto de Inflamación:	Mínimo 93 °F
Solubilidad:	100% en solventes orgánicos/dispersable en H₂O

Dosis

La dosis del Reductor de Viscosidad **BITUMIS-PP-70** depende básicamente del tipo de crudo, temperatura, sistema de tratamiento, requerimientos finales de viscosidad o de producción, etc. El Reductor de Viscosidad adecuado debe ser seleccionado mediante pruebas de laboratorio supervisadas por el Representante Técnico **Bitumis®** el cual le asesorará en el establecimiento de la dosis óptima a usarse en cada caso particular.

Modo de empleo y alimentación

El Reductor de Viscosidad **BITUMIS-PP-70** debe ser aplicado tal cual, utilizando una bomba de alimentación proporcional. En caso de ser necesaria la dilución, deberá tenerse especial cuidado con la estabilidad del producto.

El punto de inyección deberá hacerse en un punto de buena mezcla y en todo caso dependerá de sistema de tratamiento usado. El Representante Técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento del sitio adecuado para la inyección del producto, bien sea en estaciones de tratamiento o en fondo de pozo.

Despacho y almacenamiento

BITUMIS-PP-70 se despacha en tambores de 208 lts. neto y a granel. Se recomienda almacenarlo hasta un máximo de un año. Mantener los envases o recipientes bien cerrados y libres de cualquier contaminación.

Manejo y seguridad

El producto **BITUMIS-PP-70** es inflamable y debe ser manipulado de acuerdo con esta clasificación. Evite el contacto con piel y ojos. No lo ingiera. Evite respirar sus vapores de manera repetida o prolongada. En caso de contacto con la piel y ojos, lavar las partes afectadas con abundante agua. En caso de irritación de los ojos, acudir inmediatamente a un médico. Al manipular productos químicos, se recomienda el uso de protección adecuada y respetar las normas de seguridad establecidas para estos casos.

"La aplicación o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto y/o sus envases están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdida, daño u otra situación que esté relacionada con el manejo, uso o disposición del producto y sus envases. La empresa no asume responsabilidad alguna por daños al comprador o a terceras personas causadas por uso anormal del material y/o sus envases, aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad. Los datos suministrados fueron obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, no se expresa ni se implica garantía alguna con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan por el uso del material."
ESCOL Chemicals, NIT: 900 704 325 - 5