



## **FICHA TECNICA**

*Ad Ox Chemical Global, S.A. de C.V.*

**Reductor de Viscosidad de Aceite Crudo de Petróleo**



## REDUCTOR DE VISCOSIDAD DE ACEITE CRUDO DE PETROLEO RV-CHG-001

El Reductor de Viscosidad **RV-CHG-001** soluciona en forma óptima los problemas que causan las altas viscosidades en el manejo y transporte del aceite crudo de petróleo.

- Sus características permiten reducir la viscosidad y aumentar el flujo del crudo:
- Reduce en un 33% la viscosidad cinemática del crudo a tratar, este beneficio permite a las empresas reducir estratégicamente los costos de operación de los ductos, aumentar el rendimiento y disminuir la presión.
- Mejora las propiedades de fluidez del aceite crudo de petróleo y disminuye la presión.
- Nuestro Reductor de Viscosidad **RV-CHG-001** se elabora a base de hidrocarburos completamente miscibles en el petróleo por lo cual se incorpora fácilmente.
- Reduce sustancialmente los costos de operación, lo cual permite una mayor eficiencia en la operación de los equipos optimizando y ahorrando costos en los procesos.
- No modifica los componentes en el petróleo, es inerte y no genera subproductos.
- No es corrosivo por lo que no afecta las tuberías, válvulas, bombas, juntas y empaques, aumentando la durabilidad de los equipos y sus instalaciones.
- Nuestro Reductor de Viscosidad para hidrocarburos, está desarrollado para resolver los problemas en el manejo del crudo y que son causadas por las altas viscosidades.



- Se ~~disuelve~~ ~~instantáneamente~~ en el crudo y requiere una agitación baja para la incorporación en el crudo.

En pruebas realizadas se obtuvieron los siguientes resultados:

@ 10,000 ppm	27% de reducción de la viscosidad.
@ 20,000 ppm	33 % de reducción de la viscosidad.

Nota: Si se incrementa la dosificación, la reducción de viscosidad pudiera ser mayor.  
(Las formulaciones usadas dependerán de los grados Api del Aceite Crudo de Petróleo)