



FICHA TECNICA

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

Mejorador de Flujo de Crudo Pesado y Extra Pesado



MEJORADOR DE FLUJO DE CRUDO PESADO Y EXTRA PESADO MF-CHG-001

Ad Ox Chemical Global, S.A. de C.V., es una empresa que siempre a estado a la vanguardia en las investigaciones y en la creación de productos de altísima calidad y con tecnología de punta, en apoyo al sector energético hemos desarrollado un Mejorador de Flujo.

- Nuestro Mejorador de Flujo **MF-CHG-001** soluciona la problemática y abate los altos costos causados en los procesos de extracción, producción y transporte de aceite crudo de petróleo pesado y extra pesado.
- Sus características permiten mejorar las propiedades de fluidez del aceite crudo pesado y extra pesado de petróleo, incrementar los °API, reducir la viscosidad del crudo, aumentando el rendimiento y disminuyendo la presión.
- Está elaborado a base de hidrocarburos completamente miscibles por lo que se incorpora muy rápidamente al petróleo.
- La tecnología desarrollada por nuestros especialistas en el laboratorio de investigación y desarrollo, nos permite reducir sustancialmente los costos de operación de extracción de crudo pesado y extra pesado, otorgando una mayor eficiencia en la operación de los equipos y optimizando los procesos.
- No modifica los componentes presentes en el crudo, 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.



Porcentajes de uso y aumento de °API:

% de la mezcla	°API inicial	°API final	% de aumento en °API
.5	12	17.9	49.167
1	12	18.3	52.500

Proporción de uso y Reducción de Viscosidad:

SAMPLE ID	TEMPERATURE	VISCOSITY (cP)	REDUCTION %
Adox MF-CHG-150 Flow Improver 5,000 ppm	100° Fahrenheit 37.7° Celsius	122,240	27
Adox MF-CHG-150 Flow Improver 10,000 ppm	100° Fahrenheit 37.7° Celsius	99,840	41