



FICHA TECNICA

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

Reductor de Asfaltenos



REDUCTOR DE ASFALTENOS RDA-CHG-001

Nuestro Reductor de Asfaltenos **RDA-CHG-001** es un producto que tiene varias funciones las cuales optimizan al combustóleo para su uso en calderas.

- Solubiliza los asfaltenos pasándolos de un estado sólido a líquido.
- Incorpora los asfaltenos a la corriente de combustóleo.
- Incorpora la fracción parafínica y la fracción asfáltica en una sola fase.
- No se volatiliza como los solventes normales, por lo que mantiene la fase líquida.

Dosis recomendada:

- Se recomienda utilizar en una relación de 1:2000 (esta dosis puede variar dependiendo del porcentaje de asfaltenos que contenga la corriente de combustóleo).

Pruebas realizadas:

1.- PST en el combustible se obtuvieron los siguientes resultados:

- a. Grupos de hidrocarburos, gomas, polímeros se disolvieron al 100%

2.- Eficiencia de combustión:

- a. La eficiencia del combustóleo se incrementó en un 3.5%

3.- Condiciones:

- a. Estos resultados se obtuvieron manejando una relación de 1:2000.
- b. El combustóleo que se utilizó fue tipo Copel (Fuel No. 6).
- c. Tiempo de residencia de 48 horas en tanque sin turbulencia.
- d. Tanque con capacidad de almacenamiento de 150,000 litros.