



El combustible alternativo ideal
para clientes industriales

ANTECEDENTES

- ✓ Con mas de 11 años en el mercado, EDYA ha creado EFO52, un combustible alternativo ideal para la industria, con la capacidad de sustituir los combustibles fósiles tradicionales.
- ✓ EFO-52 es un producto del tipo FuelOil, derivado de aceites automotrices e industriales valorizados, que se ha sometido a diversos procesos físicos y químicos para garantizar su bajo contenido de azufre, humedad y sólidos y que gracias a nuestro paquete de aditivos especiales tiene como resultado un producto de excelentes características costo / beneficio, lo que lo hace ideal para ser usado en procesos industriales. Cumpliendo con todos los parámetros establecidos por el decreto 43184 "Reglamento sobre emisión de contaminantes atmosféricos provenientes de calderas y hornos de tipo directo e indirecto".

ALGUNAS DE SUS APLICACIONES MÁS COMUNES SON

- ✓ Hornos directos e indirectos
- ✓ Secadores, Calderas
- ✓ Plantas de aglomerado

VALORES TÍPICOS

Parámetro	Unidad	Método de lab.	Valor
Calor de combustion	Kcal/Kg	ASTM D240-79	10200 ±500
Agua	% v/v	ASTM D4007-81	1-2%
Sedimentos por	% m/m	ASTM D482	<0.1%
Rango de densidad a 20C	g/mL	ASTMD4052	0,857-0,950
Viscosidad (40 °C)	CsT	ASTM D445	90



Especialistas en desarrollo y
ambiente San Jose, Costa Rica

(506) 8993-8420
(506) 8895-5907
(506) 2444-0350

servicioalcliente@inversionesedy.com

BENEFICIOS



Alto poder calórico

Por su naturaleza EFO-52 es un producto que tiene un alto poder calórico que supera los 10.200 Kcal/Kg (+- 500) y que puede generar un ahorro potencial en los equipos de nuestros clientes que oscilan entre el 3 y el 6.5 %, según como sea utilizado el equipo.



Menor precio

EFO-52, es siempre más económico que otros combustibles fósiles



Menos impacto en el ambiente

El proceso de valorización energética evita el uso de combustibles nuevos, generando un menor impacto en los ecosistemas en los recursos naturales. Al usar como insumo aceites usados, evitamos que su mala gestión provoque contaminaciones al ambiente. EFO-52 es una alternativa a combustibles industriales mucho mas amigable con el ambiente, debido a su bajo nivel de Nitrógeno total, azufres y otros compuestos , genera reducciones de más del 70% en las emisiones comparados con combustibles fósiles tradicionales.

¿Debo realizar cambios de equipo para poder comenzar a usar EFO-52?

Generalmente no es necesario realizar ningún cambio mayor de equipo que previamente han utilizado combustibles fósiles, en pocos casos, se debe realizar una calibración de los sistemas para adaptarlos al nuevo producto, lo cual normalmente no implica ningún costo adicional para el cliente.

Datos generales

- Nombre del producto: Combustible Alterno EFO-52, marca de fábrica registro No 319267
- Denominación: Combustible alternativo para hornos directos e indirectos
- Fabricante: Inversiones EDYA del Atlántico SA.
- ✉ edgar.montero@inversionesedy.com,
- ✉ esteban.montero@inversionesedy.com,
- 📍 Grecia, Alajuela, Costa Rica



Especialistas en desarrollo y ambiente San Jose, Costa Rica

(506) 8993-8420
(506) 8895-5907
(506) 2444-0350

servicioalcliente@inversionesedy.com