



# FEROX

Fuel Tabs

## Catalizador para Combustible

Polvo y Tabletas (DS-600i)

### DESCRIPCION:

Catalizador para combustión fabricado en Estados Unidos de América bajo la patente US 7.959.693 B2, compuesto mayormente por carbón e hidrógeno por lo que se disuelve naturalmente en los combustibles a base de hidrocarburos y alcoholes sin dejar residuos y sin alterar sus especificaciones o usos.

Funciona reduciendo la temperatura y acelerando el proceso de combustión, previene y elimina los depósitos de carbón en los motores a combustión lo que permite que el combustible se quemara más rápido y a temperaturas más bajas, generando una combustión más eficiente y rápida, aprovechando toda la energía disponible.

Mejora la eficiencia en motores de combustión interna y llama abierta que utilicen combustibles a base de hidrocarburos o alcoholes, con una tecnología de disolución rápida es 100% miscible en gasolina (nafta), diesel, bio-diesel, queroseno, gasolina, E85 y fuel oil (HFO, bunker, combustóleo), GLP, GNV, GNL, GNC, sin dejar residuos.

#### Sus principales atributos son:

- \* Punto de ebullición alto
- \* Alto punto de inflamabilidad
- \* Alta estabilidad química
- \* Alta solubilidad
- \* Baja polaridad
- \* Baja reactividad

### BENEFICIOS:

Ahorro del combustible hasta un 20% o más.  
Incrementa la Potencia y Eficiencia.  
Disminuye las Emisiones Contaminantes.  
Elimina y Previene los depósitos de Carbón  
Aumenta la vida del Equipo, Aceite, Bujías, Motor y sus partes.  
Aumenta tiempo entre mantenimientos y Reduce sus costos.  
Permite mejor transferencia de calor interna.  
Disminuye la temperatura del escape o chimenea.  
Fácil y seguro para su uso, control, manejo y almacenaje.

### APLICACIONES:

Aprobado para su uso en todo combustible a base de hidrocarburos. Apto para uso en vehículos o maquinaria que tengan motores ó quemadores que utilicen gasolina (nafta), diesel, biodiesel, E85, queroseno, fuel oil (HFO, bunker, combustóleo), GLP; GN, GNC, etc. Para seguridad, primeros auxilios y manejo, consulte la ficha de datos de seguridad del producto (MSDS).

### MODO DE EMPLEO:

Aplicarse primero el producto en el tanque de combustible antes de proceder a la carga de combustible para ayudar a disolver y mezclar. Al utilizarlo en Fuel Oil, Bunker, Combustóleo y HFO puede disolver el polvo en pocos litros de diesel y aplicarlo al Combustóleo cuando esté precalentado para una mejor mezcla.

1 tableta de 0.5g trata hasta 75L de diesel - 85L de gasolina. 1g de polvo trata de 150L de diesel - 170L de gasolina.

Para la dosificación con otros combustibles, contáctenos.

### PRECAUCIONES:

NO PARA CONSUMO HUMANO.,  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
MANTENGASE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

### DATOS TECNICOS:

Apariencia	<b>VISUAL</b>	Líquido Naranja
Arriba de 70°C (158°F)		Polvo Naranja/Sólido
Abajo de 70°C (158°F)		Naranja / Naranja Claro
Color	<b>VISUAL</b>	DS-600i
Composición		255°C (491°F)
Punto de Ebullición Normal		110°C (230°F)
Punto de Inflamación		70°C (158°F)
Punto de Fusión:		5.3 (aire = 1)
Densidad de Vapor		< 1 psi
Presión de vapor		0.992
Gravedad Específica 1.04		Insoluble
Densidad		Estable
Solubilidad en Agua		Agentes oxidantes fuertes
Estabilidad:		No Ocurre
Incompatibilidad:		Ninguno
Polimeración Peligrosa:		
Riesgo de Explosión o fuego inusual:		
No Inflamable		
Biodegradable		

### PRESENTACIONES:

#### Ferox Tablets (DS-600i)

- Sobre de Mylar con 20,40,60,80,100 tabletas de 0.5g de DS-600i, cada una trata 75 litros de diesel, 85 litros de gasolina.

#### Ferox Powder (DS-600i)

- Sobre de Mylar con 1000g de Polvo Industrial (un kilogramo de Ferox Powder DS-600i tratará 170,000 litros de gasolina, 152,000 litros de diesel ó 140,000 litros de Fuel Oil/HFO/Combustóleo/Bunker

**Presentaciones Especiales** - Se pueden fabricar presentaciones para clientes de alto consumo, esto con un análisis previo.



### Comentarios

Los valores indicados son valores típicos obtenidos en el laboratorio a partir de muestras de producción. Los mismos pueden mostrar variaciones dependiendo las condiciones de uso del catalizador en diferentes motores y vehículos. Las propiedades típicas no constituyen una garantía expresa.



Rennsli Corp y sus filiales de mercadeo no serán responsables del uso de esta información o de cualquier producto, método o aparato mencionado. Quien use el catalizador debe hacer su propia evaluación sobre la idoneidad e integridad para su propio uso, para la protección del medio ambiente y para la salud y seguridad de sus empleados y/o compradores de sus productos. No se ofrece garantía de comerciabilidad o idoneidad de cualquier producto, y nada de lo aquí incluido renuncia a ninguna de las condiciones de venta del Vendedor.

Feb 2022