



Aditivo Sintético para Diésel y Mezclas de Biodiesel

TPx HD es un aditivo con formulación sintética con propiedades oxigenantes y detergentes. Es una herramienta con muchos usos para mejorar el combustible y reducir el consumo por 3%–8%.

TPx HD:

- Formulación química 100% sintética
- Integra oxígeno al combustible
- Gradualmente limpia el sistema de combustible
- Dispersa agua suspendida en el combustible
- Estabiliza el combustible
- Aumenta la lubricidad del combustible
- Aumenta el cetanaje del combustible
- Reduce el punto de nebulosidad
- Reduce emisiones contaminantes y partículas suspendidas
- Proteje sistemas de filtración de gases de escape como catalizadores y filtros para partículas suspendidas

Disponibilidad:

Caja con 12 botellas de 0.5 litros (1.5 galones)

Caja con 12 botellas de 950 ml (3 galones)

Caja con 4 botellas de 3.8 litros (4 galones)

Caja con 2 botellas de 9.5 litros (5 galones)

Tambor de 208 litros (55 galones)

Tote de 1,040 litros

Tote de 1,250 litros

TPx HD protege contra las fallas mecánicas causadas por las suciedades internas. Cuando TPx HD se mezcla con diésel, limpia el combustible y los componentes del sistema por medio de dispersar el agua y solubilizar las gomas y lodos. TPx HD rompe la tensión superficial de agua suspendida mediante la neutralización de las cargas iónicas que unen las moléculas de agua causando que las moléculas se dispersen uniformemente por todo el combustible. TPx HD impide el crecimiento de bacterias que es causa frecuente de: fallas de la bomba de combustible, la oxidación, los bloqueos, los depósitos de gomas, y las fallas en los inyectores. Esta limpieza interna ayuda a reducir el desgaste del motor.

Menos Costo de Combustible. TPx HD integra oxígeno al combustible para facilitar una combustión más limpia y completa, logrando una mejoría en la eficiencia de 3% a 8%.

Combustión Limpia. La combinación de un motor limpio utilizando un combustible oxigenado disminuye la huella de carbón seriamente. TPx HD reduce todos los gases contaminantes incluyendo PM, CO, NOx, y SOx.

**100% Activo
100% Biodegradable**

Promedio de Reducción de Emisiones:

PM (Hidrocarburos)	40%–90%
NO _x	10%–20%
CO	20%–40%

Propiedades Típicas:

Color	Naranja
Densidad a 20 °C	0.91
Punto de inflamación	65 °C (149 °F)
Punto de congelación	-75 °C (-103 °F)
Viscosidad	2.9 cP a 25 °C
BTU:	15,600 BTU/lb

Tratamiento:

La relación sugerida de TPx HD a combustible es:

Un máximo de un litro de aditivo para cada mil litros de combustible.

Un mínimo de un litro de aditivo para dos mil litros de combustible.

(1:1000–1:2000)

Es recomendable usar mayor concentración (1:1000) en operaciones subterráneas, de gran altura, en áreas sensibles a la contaminación, y en casos de combustibles muy sucios.

Seguridad:

Antes de usarlo, favor de leer la Hoja de Seguridad.

www.TPxTech.com

Teléfono: 858.677.9211

Fax: 858.677.9439

info@tpxtech.com



SYNTHETIC FUEL ADDITIVES