



TOTAL
POWER

TPx HD

DATOS TÉCNICOS

Aditivo Sintético para Diésel y B20 Mezcla

TPx HD:

- 100% formula sintética y segura
- Integra oxígeno al combustible
- Reduce emisiones tóxicas y partículas suspendidas
- Dispersa agua
- Aumenta la lubricidad del diésel
- Limpia suavemente sistema de combustión
- Aumenta ligeramente el número de cetano del diésel
- Reduce el punto de nebulosidad
- Estabiliza combustible
- Protege el control de gases de escape como catalizadores y filtros para las partículas suspendidas

Disponibilidad:

Caja de 12 botellas de 0.47 litros (1.5 galones)

Caja de 12 botellas de 950 ml (3 galones)

Caja de 4 botellas de 3.8 litros (4 galones)

Caja dos botellas de 9.46 litros (5 galones)

Tambor de 208 litros (55 galones)

Tote de 1,041 litros

Tote de 1,249 litros

100% Activo
100% Biodegradable

TPx HD es un aditivo sintético y multifacético para combustible diésel formulado con mezclas químicas con propiedades oxigenantes y de detergencia. 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 se unen las moléculas de agua. TPxHD disminuye la tensión superficial del agua suspendida; las moléculas se dispersan uniformemente por todo el combustible. TPx HD impide el crecimiento microbiano y de bacteria 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. TPx HD mejora al instante el estado de todos los componentes críticos del sistema de combustible. TPx HD integra oxígeno líquido molecular al diésel para facilitar una combustión limpia y completa, logrando una mejoría de la eficiencia de combustible.

Menos Costo de Combustible. Reduce consumo de combustible por 4%–8%, prolonga intervalos de mantenimiento, inhibe bacteria, limpia inyectores, reduce desgaste de motor. TPx HD inhibe la transformación de SO₂ hacia SO₃, y reduce la cantidad total de SOx.

Promedio de Reducción de Emisiones:

PM (Hidrocarburos)	40% – 90%
NOx	10% – 20%
CO	40% – 60%

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 de TPx HD es: Un mínimo de un litro de aditivo para cada mil litros hasta un máximo de dos mil quinientos litros de combustible (1:1000 –1:2500).

Es recomendable usar mayor concentración en operaciones subterráneas, de gran altura y en casos de combustibles muy sucios

Seguridad:

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



SYNTHETIC FUEL ADDITIVES