



**TOTAL  
POWER**

TPx

**DATOS TÉCNICOS**

## Aditivo **Sintético** para la Gasolina y el Queroseno

**TPx es un aditivo con formulación química y sintética con propiedades oxigenantes y detergentes. Es una herramienta con muchos usos para mejorar el combustible y reducir el consumo por 4% – 8%.**

### TPx:

- 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
- Reduce el punto de nebulosidad
- Reduce emisiones contaminantes y partículas suspendidas

### Disponibilidad:

Caja de 12 botellas de 0.5 litros (1.5 galones)

Caja de 4 botellas de 3.8 litros (4 galones)

Caja 2 botellas de 9.5 litros (5 galones)

Tambor de 208 litros (55 galones)

Tote de 1,040 litros

Tote de 1,250 litros

**100% Activo  
100% Biodegradable**

### TPx protege contra las fallas mecánicas causadas por las suciedades internas.

Cuando TPx se agrega a la gasolina, químicamente limpia el combustible—y mejora simultáneamente el estado de todos los componentes críticos del sistema de combustible. Dispersa el agua suspendida y previene el crecimiento microbiano 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 integra oxígeno en forma molecular al combustible para facilitar una combustión limpia y completa.** Se reduce el consumo de gasolina con combustión completa; la eficiencia del combustible mejora de 4% – 8%.

**TPx trata a una multitud de problemas con un solo producto:** inhibe las bacterias, disminuye el punto de nebulosidad, dispersa el agua, limpia inyectores, proporciona mayor eficiencia y reduce las emisiones nocivas.

**El almacenamiento a largo plazo con TPx.** TPx mantiene el combustible limpio y en buen estado hasta dos años. TPx impide la oxidación o formación de gomas. Eso hace que se mantienen todos los componentes de pre-combustión (tanques, líneas y filtros de combustible) limpios y estables plazos más largos.

### Promedio de Reducción de Emisiones:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| PM (Hidrocarburos) | 40% – 90% |
| NOx                | 10% – 20% |
| CO                 | 20% – 55% |

### Propiedades Típicas:

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Color                | Incoloro         |
| 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 quinientos litros de combustible. (1:1000 – 1:2500)

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.



SYNTHETIC FUEL ADDITIVES