

## CARACTERÍSTICAS

Proktive desarrolla un Tratamiento para los motores diésel enfocado principalmente en mejorar los tres puntos que más afectan los combustibles modernos: La limpieza del sistema, la lubricación de los componentes y la dispersión adecuada del combustible. Formulado con detergentes de la mejor calidad para limpiar incrustaciones de carbón y barnices; incluye además la fórmula APM+, que aporta cualidades de mejor lubricidad, dando al sistema mayor protección, para alargar su vida, manteniendo los motores en su óptimo desempeño y con una máxima eficiencia del combustible.

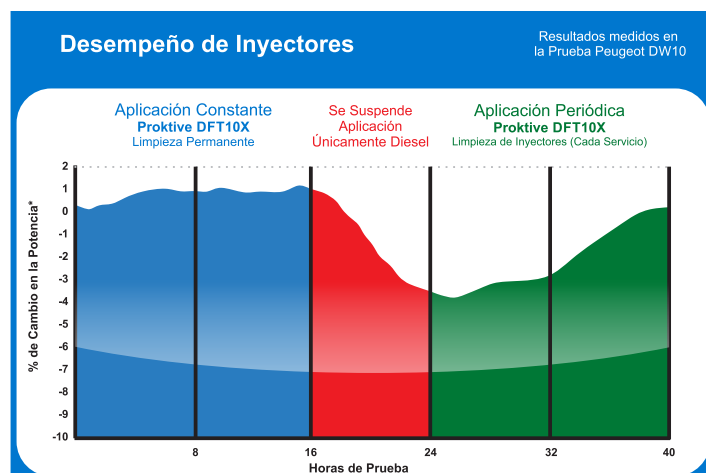
## IMPORTANTE

El humo negro y humo de diésel son el resultado de una combustión incompleta, lo cual incrementa el índice de opacidad de las emisiones e incrementa el gasto de combustible. (SEMARNAP NOM 045 1996)

Proktive **DFT10X** es altamente efectivo reduciendo los índices contaminantes (46% de reducción de opacidad promedio), que se refleja en ahorro de combustible (4 a 9%). Los resultados se reflejan después de 2 a 3 semanas de aplicación constante.

## PRESENTACIONES

Presentación	Código	Pzas Caja
Botella 350 ml	36012	6
Botella de 1 lt	36032	6
Galón de 4 lt	36064	4
Cubeta 19 lt	36128	1
Tambo 200 lt	36256	1
Tote 1,000 lt	36512	1



\* Pérdida de potencia está relacionada a limpieza de Inyectores

Resultados de la prueba acelerada CEC F-98-08 DW10

## BENEFICIOS Y DESEMPEÑO

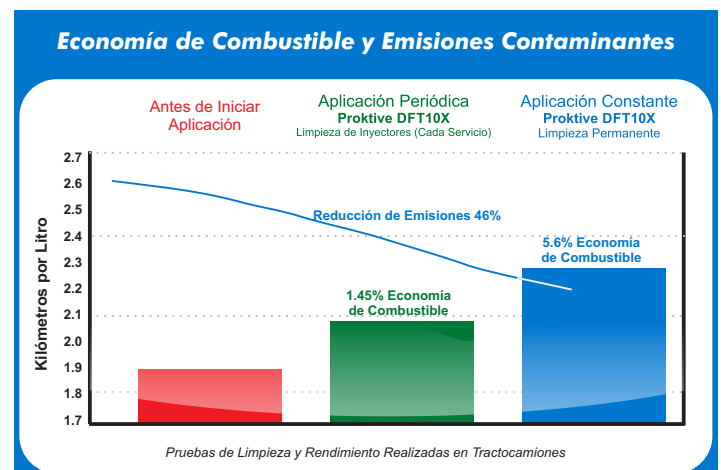
- Limpia, lubrica y mantiene limpio el sistema
- Desincrusta y remueve depósitos de carbono
- Mejora la combustión
- Lubrica inyectores, asientos de válvula y bombas de inyección
- Reduce el desgaste en inyectores y bomba
- Protege contra la corrosión que provoca el diésel
- Ayuda a disminuir la formación de sedimentos
- Respuesta más rápida del motor
- Reduce emisiones de hidrocarburos y monóxido de carbono
- Aporta lubricación para el uso de diésel bajo en azufre

## APLICACIONES

- Todos los motores que utilicen diésel como Combustible.
- Servicio pesado, camionetas y autos
- Motores marinos y maquinaria pesada
- Motores industriales y estacionarios
- Compatible con todos los tipos y grados de diésel

## Dosificación Recomendada

Desempeño	Aplicar	Por Cada	Durante	Cada
Óptimo	45 ml	100 litros	Aplicación Constante	
Limpieza	125 ml	100 litros	800 lts / 16 hrs	20,000 km



## Soporte Técnico

Para asesoría y consultas relacionadas a este y otros productos Proktive, contáctenos [gerenciatecnica@proktive.com](mailto:gerenciatecnica@proktive.com)  
 Consulte la HDS para la información de Seguridad y Salud



El Tratamiento para Diésel Proktive **DFT10X** limpiará el sistema de inyección desalojando residuos contaminantes, logrando restablecer la dosificación adecuada del combustible, optimizando así la eficiencia de combustión. Este efecto logrará que sólo pase el combustible necesario a la cámara de combustión, incrementando el rendimiento de combustible y disminuyendo las emisiones contaminantes producidas por una mezcla inadecuada de combustible y oxígeno, logrando la combustión completa del combustible.

Una innovación de avanzada tecnología de Proktive es la adición de aditivos dispersantes que logran una mejor atomización del diésel en los inyectores incrementando con ello la calidad de la combustión. Este desarrollo es exclusivo de Proktive, obteniendo como beneficio inmediato la combustión completa del combustible para reducir al máximo las emisiones de humos negros y el ahorro de combustible, además de no generar nuevas incrustaciones

Al incorporar la fórmula de APM+, mejora la lubricidad del combustible, optimizando el funcionamiento de los inyectores y la bomba de inyección, evitando el desgaste prematuro de las partes y alargando su vida útil. Proktive protege a los sistemas aún con el uso de combustibles bajos en azufre.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Ámbar Claro
Gravedad Específica @15°C EC	0.892
Viscosidad @ 40°C	7.4
Punto de Inflamación	71°C
Punto de Goteo	51
Densidad kgs/lit	7.43

Registrado ante la Agencia de Protección al Medio Ambiente de los Estados Unidos (EPA).

## COMPROMISO DE PRODUCTIVIDAD:

Promover la Eficiencia en todas nuestras aplicaciones y productos ofreciendo Resultados.

Aplicando **DFT10X** en cada tanque, **garantizamos** tendrá los siguientes resultados

- Ahorro de combustible (4 a 9%),
- Reducir emisiones contaminantes 50%,
- Reducir desgaste de inyectores y bombas.
- Reducción de Gastos de Mantenimiento.

Excede los rigurosos requerimientos de las normas de limpieza y antidesgaste de Cummins y Caterpillar.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Para un Tratamiento Óptimo del Sistema:

Tratando sus sistema constantemente el sistema de inyección permanece limpio, las partes lubricadas y protegidas y la dosificación del combustible precisa. Se impide la formación de depósitos, la pérdida gradual del desempeño y el incremento de las emisiones. El funcionamiento del sistema es óptimo y el nivel de consumo de combustible permanece bajo.

**Paso 1:** Aplique **125 ml** Proktive **DFT10X** por cada 100 litros de combustible con los primeros 800 litros diésel. En equipo pesado use esta misma dosificación durante 16 horas. 1 litro de **DFT10X** tratará 800 litros de diésel.

**Paso 2:** Cada vez que cargue combustible aplique **45 ml** de **DFT10X** por cada 100 litros de diésel. Un litro de **DFT10X** tratará 2,200 lts de diésel.

### Para limpieza profunda de inyectores:

Cuando los inyectores se encuentren sucios, existan emisiones contaminantes excesivas, la potencia esté baja o bien como mantenimiento periódico a inyectores y bomba:

Aplique directo al tanque, antes de llenar, **125 ml.** de **Proktive DFT10X** por cada 100 litros diésel hasta consumir 800 litros de diésel. 1 litro de **DFT10X** tratará 800 litros de diésel. **Aplíquese cada servicio o cada 20,000 Kms.**

