

FUEL POWER®

TRATAMIENTO PARA COMBUSTIBLE



Todo combustible contiene una cierta cantidad de agua; precisamente esta es la principal causa de picaduras de toberas, daños a inyectores, creación de gomas y barnices además de crear un ambiente para la proliferación de hongos y bacteria.

PRODIESEL ofrece dentro de su línea de productos industriales de alta tecnología el mejorador de combustibles **FUEL POWER®**.

FUEL POWER®, contiene una combinación comprobada de ingredientes altamente efectivos en la eliminación del agua a manera de evitar daños a todo el sistema del combustible, mejorando la combustión y el rendimiento de los equipos. Todos estos beneficios se encuentran en la formulación única del producto mismo que no contiene alcoholes dañinos que puedan atacar empaques y sellos.

Se encuentra desarrollado sobre la base de compuestos orgánicos y resinas sintéticas, su formulación no contiene alcoholes dañinos, además es libre de aromáticos, dioxinas y furanos.

No es un derivado ni contiene destilados del petróleo, es 100% biodegradable e infinitamente soluble en agua.

Es un producto basado en polímero que tiene propiedades inusuales con respecto a que es soluble en agua e hidrocarburos. Al momento que entra en contacto con el combustible contaminado con agua, rastrea directamente la molécula de agua la desintegra y forma un nuevo producto combustible totalmente libre de impurezas y humedad.

PROPIEDADES FÍSICAS DE FUEL POWER®

Estado físico Líquido	Punto de Inflamación 67.7 C
Punto de ebullición 168° C	Punto de Congelación - 84° C
Densidad de apor(aire=1) >1	Gravedad Específica 25/25° C 0.89
Solubilidad en Agua Infinita @ 25° C	Densidad de Vapor (aire - 1) 4.10

PRINCIPALES BENEFICIOS QUE BRINDA FUEL POWER®.

- ✚ Es un poderoso estabilizador de combustibles livianos y pesados.
- ✚ Reduce el consumo de combustible.
- ✚ Dispersa el volumen de agua libre presente en el combustible.
- ✚ Reduce las emisiones de humo negro y gases.
- ✚ Controla el crecimiento bacteriano.
- ✚ Mejora el punto de residencia y fluidez.
- ✚ Reduce la corrosión que se genera antes de la combustión.
- ✚ Reduce el costo de mantenimiento.
- ✚ Prolonga la vida útil del equipo.
- ✚ Lubrica bomba de inyección e inyectores.
- ✚ Actúa como catalizador de la combustión.
- ✚ Reduce abrasión en paredes y cilindros.
- ✚ Limpia el sistema de inyectores.
- ✚ Reduce gomas y barnices.
- ✚ Previene y elimina la formación de grumo asfáltico.

DOSIFICACIÓN:

- **FUEL POWER®** Se deberá añadir al tanque de almacenamiento antes de la carga del combustible para asegurar la homogenización. La cantidad a utilizarse dependerá de la calidad inicial del combustible encontrado en una primera evaluación. Se aplicara en concentraciones que van desde 1 galón de FP por cada 2500 a 4000 galones de combustible.

CUIDADOS ESPECIALES:

NOCIVO si se absorbe a través de la piel. Nocivo por ingestión.

Causa irritación a la piel y ojos.

⚠ Identificadores Químicos de FUEL POWER NFPA 704 Rombo de seguridad FUEL POWER



- ♦ Inflamabilidad 2. Materiales que deben calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas altas antes de que ocurra la ignición.
- ♦ Salud 2. Materiales bajo cuya exposición intensa o continua puede sufrirse incapacidad temporal o posibles daños permanentes a menos que se dé tratamiento médico rápido.
- ♦ Inestabilidad / Reactividad 0. Materiales que por sí son normalmente estables aún en condiciones de incendio y que no reaccionan con el agua.