



P550 - FICHA DE PRODUCTO TRATAMIENTO DIESEL HORNOS Y CALDERAS

PRESENTACIÓN

El FOD, gasóleo doméstico perteneciendo a la clase de los hidrocarburos contiene de 0 a 200 PPM de agua y de 0 a 1000 PPM de agua y sedimentos. A lo largo de los años, se opera una concentración de los sedimentos y del agua en el fondo de las cubas. El agua da un medio ambiente especialmente propicio al desarrollo de bacterias, levaduras, mohos, durante las distintas fases de almacenamiento. Esta proliferación de microorganismos se vuelve perjudicial y genera numerosos problemas (oxidación, corrosión, descalificación física-químico del combustible). El tratamiento P550 de las cubas permite evitar todos estos problemas.

APLICACIONES

1. Tanques

- Evita la corrosión interna que puede implicar a largo plazo una perforación del tanque
- Limpia y protege los tanques
- Dispersa el lodo y los sedimentos de origen hidrocarburos
- Previene los riesgos de contaminación bacteriana
- Dispersa y reduce las bacterias
- Neutraliza la humedad de 200 a 4000 PPM
- Deja una película protectora en las paredes del tanque
- Previene la oxidación del combustible que podría volverlo impropio a la utilización

2. Quemadores, cuerpo de caldera

- Limpia el circuito combustible
- Vuelve a dar al quemador su rendimiento original y evita su desgaste prematuro
- Evita una combustión parcial y en consecuencia aumenta la producción térmica
- Evita el atascamiento de los engranajes, de la bomba de pulverización y el chicler
- Limpia las camaras de combustión
- Evita las corrosiones en post combustión
- Permite quemar las impurezas y las bacterias
- Limpia el circuito de alimentación y los filtros
- Elimina duraderamente los efectos de laminación
- Asegura una llama estabilizada
- Restaura el consumo inicial de combustible
- Prolonga la vida del tanque, el quemador y la caldera.

ENVASES DISPONIBLES

Galón en metálico de 5 litros en cartón de 6 unidades.
Barril metálico de 30 litros.
Barril metálico de 200 litros.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Complejo detergente
- Lubricante
- Complejo dispersante
- Solventes hidrocarbonatos
- Agente antiespuma
- Moléculas anticorrosión
- Agente demulsificante
- Agente antioxidante
- Complejo activo Poly moleculares
- Dispersor orgánico

PRUEBAS DE LABORATORIO

ASTM D613 / HFRR / NFR 106025 / M07075 / ASTM D665A / ASTM D665B / ASTM D130 / ASTM D2274

DOSIS INDICATIVA

0.5% (5000 PPM) o sea 1 litro de tratamiento P550 para 150 litros de combustible.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Propriedades	Propriedades
Color	amarillento
Apariencia	líquido turbio
Punto de inflamación (D-93)	66°C
Densidad de 20 °C	0.87±0.05
Punto de ebullición inicial	97°C

UTILIZACIÓN

Derramar el producto antes del relleno de los tanques con el fin de obtener una mezcla homogénea.

El tratamiento Protea P2 se definirá en arreglo a los problemas.

Para una primera utilización del producto, Caribbean Petroleum Industry recomienda la asistencia de un técnico cualificado o de una persona formada por nuestro equipo técnico para que el producto se aplique correctamente.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

S15	Mantener lejos de toda fuente de calor
S23	No inhalar los vapores
S24/S25	Prevenir todo contacto con los ojos y la piel
S26	En caso de contacto con los ojos, enjuagar y consultar a un médico
S28	En caso de contacto con la piel, enjuagar con agua y jabón
R36/23	Irritante para los ojos y la piel
S62	En caso de ingestión no cause vómito. Consultar a un médico.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dirigir y abrir los barriles con precaución. Almacenar los barriles en un local ventilado y fresco, lejos de todo producto incompatible. No dirigir, almacenar ni abrir los barriles cerca de una llama o de una fuente de calor importante. Proteger los barriles de toda fuente directa de calor.