

# Bioaditivo Carburante Oleo Maya BD-100

El bioaditivo carburante para motores diésel Oleo Maya BD-100 Es de origen vegetal, renovable y limpio. con cada litro de bioaditivo evita la emisión de 2.38 kg de CO<sub>2</sub> y que se contaminen 11,800 litros de agua. También elimina las emisiones de SO<sub>x</sub> debido a que al ser de origen vegetal no contiene azufre.

Las características y propiedades de la molécula del bioaditivo BD-100 es similar a la molécula del combustible diésel, por lo cual se mezcla perfectamente con el diésel de origen mineral.

## Ventajas

- Por ser de origen vegetal es completamente biodegradable y eco amigable.
- Ayuda a reducir la huella de carbono, por cada litro de diésel que se cambia por bioaditivo se evita que se viertan 2.38 kg de CO<sub>2</sub>.
- Mayor lubricación en la cámara de combustión, disminuye el desgaste por fricción entre las camisas y los pistones.
- Por tener un mayor poder detergente limpia y disuelve depósitos e incrustaciones formados por el diesel mineral en el sistema de combustión.
- Mantiene limpio el sistema de combustible e inyectores.
- Reduce la emisión de gases contaminantes y de efecto invernadero.
- Se evita contaminación de suelo y manto freático.
- Promueve el cuidado del medio ambiente ya que cumple con las regulaciones de la economía circular.

## Características y propiedades físicas

- Líquido translúcido tonalidades color café.
- Viscosidad de 4 a 6 cP
- Flashpoint superior a 130°C.
- Punto de gelificación menor a 8°C.
- Índice de cetano de 50 a 52.
- Densidad 0.87 a 0.9 kg/L a 15°C.
- Producto biodegradable, lo cual lo hace amigable con el medio ambiente.

## Usos

Motores a diesel:

- Barcos.
- Maquinaria pesada.
- Maquinaria agrícola.
- Camiones.
- Autos y camionetas
- Quemadores de calderas

## Almacenaje y Aplicación

- Se sugiere su uso máximo del 30 % como mezcla, es decir, por cada diez litros de combustible siete son de diésel y tres de bioaditivo carburante.
- Tiempo máximo de almacenamiento en contenedor cerrado, a la sombra y a temperatura no mayor a 40°C, 1 año.