

# DISOMAN - OIL/A

## ADITIVO ORGANICO PARA DIESEL Y BIODIESEL (AUTOMOCION)

### DESCRIPCIÓN

Aditivo orgánico multifuncional para proporcionar un excelente rendimiento de limpieza, reducción de humos y mejora de la combustión en los gasóleos de automoción.

Posee un elevado poder emulsionante y dispersante para minimizar los efectos negativos producidos por las materias extrañas orgánicas e inorgánicas de los gasóleos durante la combustión.

El diesel es un producto inestable que contiene elementos perjudiciales para el rendimiento del motor. La presencia de estos residuos que se encuentran en los filtros, inyectores, depósitos, etc. perjudica notablemente el rendimiento del motor y aumenta considerablemente los costos de mantenimiento.



### PROPIEDADES

La acción del aditivo DISOMAN-OIL/A es múltiple, gracias a la combinación de las sustancias activas que intervienen en su formulación.

- Optimiza el rendimiento del combustible y reduce su consumo.
- Reduce la formación de espuma durante el llenado.
- Favorece la separación del agua para evitar la formación de los residuos producidos en su presencia.
- Proporciona una elevada protección anticorrosiva en todos los componentes del motor.
- Mantiene los inyectores limpios y protegidos.
- Aumenta la potencia, reduce las emisiones y alarga la vida del motor.
- Reduce el nivel de formación de humo con la consiguiente disminución de la polución ambiental.
- Disuelve los residuos y elimina la formación de lodos y hollines debido a la degradación del gasoil.
- Reduce la formación de depósitos de laca y residuos carbonosos en inyectores y pistones.
- Mantiene limpios los depósitos, circuitos, inyectores, bombas y filtros.

### INFORME DE CAUSAS - EFECTOS Y MEJORA DE PRESTACIONES

CONTAMINANTE	CAUSA	EFECTO	PROPIEDADES DEL DISOMAN-OIL/A
Asfaltenos y parafinas:	Formación de lodos.	Generan compuestos corrosivos en la combustión y producen la obturación de filtros, etc.	Posee un elevado poder de detergencia que facilita la dispersión de los lodos y deposiciones.
Agua:	Facilita la transformación del azufre en ácido sulfúrico.	Produce una acción corrosiva en los componentes metálicos.	Minimiza la formación de agua y favorece su separación para eliminar los riesgos de corrosión del sistema y la formación de residuos.
Vanadio:	Se producen sales metálicas.	Produce una acción corrosiva en los componentes metálicos.	Posee elementos de protección anticorrosiva para eliminar los riesgos de corrosión del sistema.

### PRODUCTO INDUSTRIAL - ROESB 0266-CAV

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados, sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Existe Hoja de Seguridad

**CARACTERÍSTICAS***Aspecto físico:*

Líquido amarillo dorado

*Densidad a 20°C:*0,870-0,880 g/cm<sup>3</sup>*Miscibilidad en agua:*

Insoluble en agua

**MODO DE EMPLEO**

- Dosis de choque: 1 litro de DISOMAN-OIL/A por 1.000 litros de combustible.
- Dosis de mantenimiento: 0,5 litros de DISOMAN-OIL/A por 1.000 litros de combustible.

**APLICACIONES**

Aditivo para adicionar a los carburantes Diesel y al Biodiesel en cualquier motor de combustión interna: automóviles, camiones, autobuses, maquinaria de obra pública, agrícola, etc.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

**PRODUCTO INDUSTRIAL- ROESB 0266-CAV**

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados, sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Existe Hoja de Seguridad