



- ACONDICIONADOR DE COMBUSTIBLE DIESEL DURANTE TODO EL AÑO, DISEÑADO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE DIÉSEL MARINO Y BIODIESEL EN CARRETERA, TODOTERRENO Y FUERA DE CARRETERA
- MEJORA EL RENDIMIENTO DEL MOTOR, ALARGA LA VIDA DEL EQUIPO Y REDUCE LAS EMISIONES
- NO CONTIENE AZUFRE NI ALCOHOL
- TASA DE TRATAMIENTO TÍPICA= 1 GALÓN: 1000 GAL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

AUMENTA LA BASE DE CETANE HASTA EL 15%

Mejora la ignición, reduce el tiempo de arranque y reduce el desgaste de la detonación elevando los niveles de Cetano 3 a 4 puntos en promedio.

REDUCE EMISIONES

Ayuda al operador a cumplir con regulaciones de emisiones al promover una quema de combustible más limpia para reducir el humeo, hollín y vapor de escape.

REDUCE FRICCIÓN Y DESGASTE

Contiene AA-93™, un aditivo polimérico anti-desgaste que protege los inyectores y bombas del desgaste mecánico y químico causado por combustible diésel con un nivel extra bajo de sulfuro. No contiene sulfuro ni alcohol.

SEPARA EL AGUA

Los desemulsionantes separan el agua del combustible para que pueda eliminarse de los tanques de almacenamiento.

LIMPIA INYECTORES Y BOMBAS

Un poderoso nuevo detergente limpia la bomba de combustible, inyectores y líneas de combustible y dispersa los contaminantes para prevenir la formación de goma, laca y lodo de carbón. Cumple las pruebas más recientes de limpieza de inyectores de Cummins L-10, Peugeot XUD9 y Peugeot DW-10. Ayuda a prevenir depósitos de jabón de sal de carboxilato que bloquean los inyectores de tolerancia ajustada en nuevos motores.

EVITA EL GELIFICADO

Reduce el punto de vertido de combustible en hasta 48 °F (-8 °C).

REDUCE LA OXIDACIÓN DURANTE EL ALMACENAMIENTO

Los inhibidores de la oxidación extienden la estabilidad de almacenamiento de ULSD y biodiésel.

CONTIENE DESACTIVADORES DE METAL Y PREVIENE LA FORMACIÓN DE GEL

Desactiva trazas de metales pesados, particularmente cobre. Esto previene que actúen como catalizadores que promueven el esmaltado y gomas. Reduce el punto de fluidez por hasta 11°C (20°F).

MEJORA EL KILOMETRAJE

Detergentes que mantienen los sistemas de combustible limpios y funcionando correctamente y mejoran la cetanidad que proporcionan una combustión más completa ayudan a Diesel-Mate a mejorar la eficiencia del combustible ULSD y biodiésel en un promedio del 5%.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Amplificador de cetano	Eleva el número de cetano por 2 puntos en promedio y ayuda a incrementar el rendimiento, mejora la combustión y facilita la ignición.
Demulsificador	Previene la emulsificación y separa el agua y condensado al fondo de los tanques de almacenamiento donde puede ser drenado o bombeado. Elimina contaminantes en el agua para mejorar la combustión y reduce el atascamiento en inyectores y filtros de agua.
Agentes antidesgaste	Contiene un compuesto molecular que forma una película lubricante de alta resistencia que se une a la superficie metálica y protege ante desgaste mecánico y corrosivo.
Detergentes y dispersantes	Previene la formación de lodos, esmaltado y gomas que pueden atascar filtros, líneas de combustible y puntas de inyectores.
Depresor del punto de fluidez	Mejora el flujo de combustible, habilidad de ignición y eficiencia de operación a baja temperatura al ayudar a prevenir la gelificación.
Inhibidores de oxidación	Ayuda a prevenir la descomposición del combustible durante el almacenamiento y reduce la formación de esmaltado, laca, gomas y lodos.
Inhibidores de óxido y corrosión	Cubre las superficies metálicas en tanques de almacenamiento, tanques a bordo, líneas de combustible e inyectores para prevenir daño corrosivo. Reduce los gastos de reparación y reduce contaminantes que atascan las puntas de los inyectores y los filtros.
Desactivadores de metal	Desactiva trazas de metales pesados, particularmente cobre. Esto previene que actúe como catalizador que promueve la oxidación y forma goma incombustible en el motor.

LA LÍNEA DE PRODUCTOS “COMPLETE FUEL QUALITY ASURANCE”

Tank Tonic	Complemento de combustible biocida y fungicida para gasolina, diésel y combustible para calefacción.
BioDiesel-Mate All seasons	Complemento mejorador de combustible todo el año para Bio diesel hasta B20. Mejora la estabilidad de almacenamiento, reduce las emisiones y el desgaste, aumenta el kilometraje/horas. Funciona en todo tipo de combustible diésel.
Diesel Mate-All Seasons	Complemento mejorador de combustible diesel para todas las temporadas, reduce las emisiones y el desgaste, reduce la oxidación de combustible, aumenta el kilometraje / horas, y disminuye el punto de gel de combustible. hasta 31°F(-1°C)
DZL Clean	Limpia las puntas del inyector y previene la obstrucción, oxidación y corrosión de los sistemas de combustible.
Fire-Up!	Mejorador de flujo de combustible diesel: los puntos de vertido de los lotes de hasta 40°F (5°C) evitan la formación de grasa y la formación de hielo.
Mile-Hi	Mejora del rendimiento de la gasolina, limpia el sistema de combustible, los pistones y los cilindros, reduce las emisiones y aumenta el kilometraje.

IDEAL PARA USO EN:

- Distribuidores de combustible y almacenes de suspensores, motores y almacenamiento diésel para todo terreno y fuera de carretera, motores y almacenamiento diesel marinos, generadores de energía diésel, almacenamiento de combustible a largo plazo.

NO SE USE EN:

- Motores de gasolina y su almacenamiento y combustible de calentamiento.

INDUSTRIA Y CLIENTES:

- Vehículos de servicio y flotilla, distribuidores de combustible, demolición y excavación, construcción, pavimentación con asfalto y concreto, vehículos de emergencia, universidades y hoteles, generadores de poder, marinas