

BIODIESEL-MATE ALL SEASONS

Mejorador de combustible biodiésel que puede aplicarse todo el año diseñado para mejorar el rendimiento del biodiésel hasta B20 en equipos de transporte o equipos fuera de carretera



- IMPULSA EL CETANO BASE HASTA UN 15%
- REDUCE EMISIONES
- REDUCE FRICCIÓN Y DESGASTE
- SEPARA EL AGUA
- LIMPIA INYECTORES Y BOMBAS
- PREVIENE LA GELIFICACIÓN
- REDUCE LA OXIDACIÓN EN ALMACENAJE
- PREVIENE ÓXIDO Y CORROSIÓN
- CONTIENE DESACTIVADORES DE METAL
- MEJORA EL RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

IMPULSA EL CETANO Y MEJORA EL RENDIMIENTO

Mejora la ignición, acorta el tiempo de ignición y reduce el desgaste por detonación al elevar los niveles de cetano en 3 a 4 puntos en promedio. Tiene detergentes que mantienen a los sistemas de combustible limpios y funcionando adecuadamente y los mejoradores de cetano ofrecen una combustión más completa ayudando a incrementar la eficiencia en 5% 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 emisiones en 20% en promedio.

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.

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.

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 y el punto de bloqueo del filtro en frío.

SEPARA EL AGUA Y PREVIENE ÓXIDO Y CORROSIÓN

Contiene demulsificantes que separan el agua del combustible para que pueda ser removida en los tanques de almacenamiento. Contiene inhibidores de óxido y corrosión que protegen los tanques de almacenamiento, tanques a bordo, líneas de combustible y componentes del motor. Reduce la oxidación en almacenamiento para extender la estabilidad del biodiésel y ULSD.

BIODIESEL-MATE ALL SEASONS



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

IDEAL PARA USO EN:

Motores de diésel para transporte de carretera y equipos fijos, motores de diésel marinos, generadores de poder y almacenamiento de corto o largo plazo.

NO SE USE EN:

Motores de gasolina y su almacenamiento y combustible de calentamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Amplificador de Cetano	Eleva el número de cetano por 3 a 4 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 del agua para mejorar la combustión y reduce el atascamiento en inyectores y filtros de agua.
Agentes anti-desgaste	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.

* Para mayor información consultar Etiqueta y Hoja de Seguridad del producto.