



PROMAX BIO TREATMENT DIESEL

Descrição

Descarbonizante para diesel e biodiesel com tratamento de choque para bactérias e fungos.

Aplicações

Locomotivas GE WABTEC, GM-EMD e ALCO, veículos e máquinas com motores à diesel de 2 e 4 tempos usados no segmento de transporte, agrícola, equipamento de terraplenagem, linha náutica 4 tempos, gerador de energia elétrica e que ficam parados por períodos acima de um mês.

Características	Benefícios
Limpeza pesada num único tanque	Tem ação descarbonizante que elimina os resíduos de carbono formados na área externa e interna dos injetores, que alteram o padrão de spray interferindo no desempenho do veículo/máquina. Resultado obtido e comprovado pelo ensaio, de padrão internacional, Cummins L10 e XUD9.
Restauração de eficiência	Seus aditivos de última geração permitem restauração de até 7% da potência, conforme comprovado pelo teste de padrão internacional DW10, permitindo que os injetores voltem a trabalhar como se fossem novos.
Economia de combustível	O princípio ativo utilizado na formulação do produto é capaz de remover os depósitos imediatamente, permitindo que o motor trabalhe com menor quantidade de combustível para obter a melhor performance na combustão. Dependendo das condições de sujidade e operação, a redução do consumo pode chegar até a 4,5%.
Recupera padrão de emissões	A tecnologia do componente presente neste produto é capaz de promover uma significativa redução nas emissões de poluentes, retomando a condição padrão de fábrica.
Ação bactericida e fungicida	Seus potentes componentes bactericidas eliminam de forma imediata e bloqueiam as bactérias (pseudomonas aeruginosa, acinetobacter, aeruginosa enterobacter – conhecidas por deteriorar o biodiesel) e fungos, além de impedir o aparecimento e desenvolvimento de novas bactérias presentes no ambiente. Previne a formação de borras, entupimento de filtros e, conseqüentemente, falhas no motor. Comprovado pelo teste ASTM E1259-10, que avalia

Classificação da Informação: PÚBLICA



	prática padrão para evolução antimicrobiana de combustível líquido com ponto de fulgor abaixo de 390°C.
Anticorrosivo	Excelente performance de proteção contra a corrosão de todas as peças do sistema de alimentação como: tanque, tubulações, bomba injetora, válvulas, anéis e dutos. Comprovado pelo teste ASTM D665A.
Antioxidante	Aumenta a vida útil do diesel conforme teste Rancimat EM 15751 com diesel referência RF79.
Concentrado	Basta uma pequena quantidade do produto para obter todos os benefícios acima apresentados.

Modo de usar

Adicionar 1 frasco de 500 mL de PROMAX BIO TREATMENT DIESEL para 500 litros de diesel e biodiesel, a cada 500 horas, 30 mil km ou 6 meses, prevalecendo o que ocorrer primeiro. Para melhor desempenho do veículo/equipamento, o PROMAX BIO TREATMENT DIESEL pode ser utilizado em todo o abastecimento.

HOMOLOGAÇÃO

Cummins Motores – Brasil e Estados Unidos Mercedes-Benz do Brasil

Nota: a umidade presente no ar, o clima tropical do nosso País, a redução do teor de enxofre e o aumento da concentração de biodiesel no diesel, associados a períodos prolongados de estocagem, proporcionam um ambiente favorável para a formação e proliferação de **bactérias e fungos**. Como consequência ocorrem o bloqueio dos filtros, o travamento dos componentes móveis do sistema de injeção (bombas, agulhas, atuadores, entre outros itens), o mau funcionamento do motor, a redução da potência, falhas na aceleração e na partida do motor, a piora no consumo de combustível e o aumento de emissões.

Propriedades Típicas

PROMAX BIO TREATMENT DIESEL	
Aspecto (visual)	Límpido
Cor (visual)	Âmbar
Densidade 20°C/4°C	0,9299

Saúde e Segurança

Para evitar acidentes no manuseio e danos ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Caso necessário, solicite a “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos”.

Classificação da Informação: PUBLICA



Embalagens

Latas de 500 ML
Balde de 20 Litros
Tambor de 200 Litros

Classificação da Informação: PÚBLICA

