

# BIODIESEL

LIVRE DE ÁGUA E BACTÉRIAS



SEGMENTOS

- RODOVIÁRIO
- AGRÍCOLA
- ENERGIA
- FERROVIÁRIO
- MARÍTIMO



1L TRATA ATÉ 4.000L DE DIESEL

MÚLTIPLAS FUNÇÕES

CUSTO X BENEFÍCIO

↓ % LOGÍSTICA

↓ % ESTOQUE

ECOLOGICAMENTE CORRETO

## EXTRA POWER

é um otimizador para combustível diesel e biodiesel de alta tecnologia, o qual foi especialmente desenvolvido para solucionar os problemas de contaminação por umidade e proliferação de microrganismos nos tanques de armazenamento do combustível.

## VANTAGENS

A aplicação contínua de Extra Power no óleo diesel e uma boa gestão de armazenagem evita a contaminação e degradação do combustível em tanques fixos e móveis, melhorando a estabilidade do óleo diesel armazenado e empregado.

Puridiesel



Não importa a procedência e qualidade do diesel que você utiliza, assim que o combustível sai da refinaria e vai para os tanques já começa a sofrer degradação. Esta degradação começa em duas fases:

1ª É a formação de condensação (água) natural no interior dos tanques devido às condições meteorológicas.

2ª Como há presença de água no fundo do tanque, a proliferação de microrganismos se forma e estes microrganismos se alimentam do diesel, os quais geram ácidos que vão comprometer a sua qualidade.

Extra Power age diretamente nas partículas de água que se forma nas paredes dos tanques, proveniente do processo de condensação da umidade (um fenômeno natural, inevitável e a onde se inicia a contaminação). A água, uma vez presente no tanque de armazenamento de óleo diesel, leva ao desenvolvimento e multiplicação de colônias de microrganismos (bactérias, fungos e leveduras) que se alimentam do diesel gerando um material com aspecto de lama de cor marrom ou escura, a que denomina-se de borra e que se constitui de colônias de bactérias e de produto de corrosão dos tanques. Além da borra são gerados ácidos orgânicos, álcoois e ésteres, devido a sua decomposição.

1 litro de Extra Power trata até 4000 litros de combustível e proporciona os benefícios como:

- Elimina e evita o reaparecimento de microorganismos.
- Restabelece e mantém a economia de combustível.
- Previne a corrosão de todos os componentes do sistema de injeção.
- Dispersa a água já emulsionada no combustível e trata novas formações.
- Previne o entupimento prematuro dos filtros, mantendo sua vida útil.
- Limpa e previne a formação de depósitos carbonosos nos injetores.
- Confere ao diesel estabilidade térmica e oxidativa.
- Melhora e estabiliza a lubrificidade.
- Melhora a combustão reduzindo consideravelmente a emissão de particulados na atmosfera (Fumaça Preta).

Distribuidor:

**TEKNOFIL**  
SOLUÇÕES EM TRATAMENTO E PURIFICAÇÃO DE FLUIDOS  
www.teknofil.com.br

WWW.PURIDIESEL.COM.BR