

actioil

TRATAMENTO DIESEL

TRATAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA DIESEL E BIODIESEL



APENAS 1 L
PARA CADA 200 L
DO TAMANHO
DO TANQUE.

UMA ÚNICA APLICAÇÃO
A CADA 6 MESES,
250 HORAS OU
60.000 KM.



RECOMENDADO E HOMOLOGADO

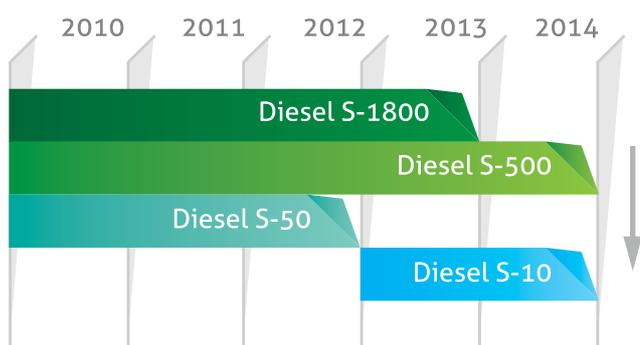
**POR GRANDES MARCAS FABRICANTES DE MOTORES
E EQUIPAMENTOS DO MUNDO INTEIRO.**

Saiba como economizar tempo e dinheiro, restaurar a confiabilidade e potência de equipamentos e veículos, além de garantir vida longa aos componentes dos sistemas de combustível.

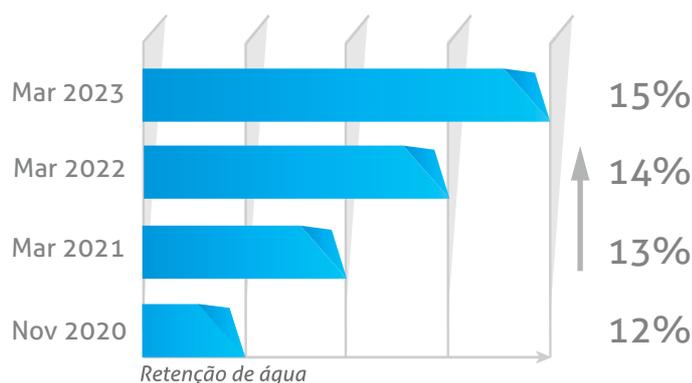
POR QUE TRATAR O DIESEL?

- ▲ A preocupação com o meio ambiente resultou em medidas que alteraram a composição do Diesel.
- ▲ O aumento de biodiesel e a diminuição do teor de enxofre são dois fatores que contribuem para aumentar os problemas causados pela degradação do Diesel e, por consequência, contribuindo nos danos ao sistema de combustível, reduzindo desempenho e durabilidade dos motores e equipamentos.
- ▲ Tanques sofrem com o acúmulo de água, ocasionando a proliferação de microrganismos (fungos, bactérias e leveduras) que formam a borra.
- ▲ Os combustíveis oxidam (envelhecem, rancificam), ocasionando formação de borras, saturando filtros, obstruindo o sistema de injeção, causando perda de potência e aumento do consumo.

Redução da proporção de enxofre no Diesel



Aumento do biodiesel no combustível *



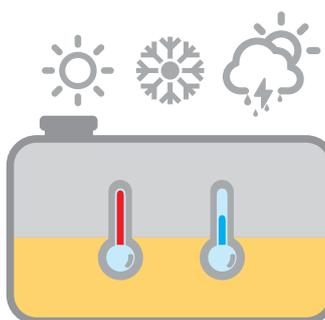
* Conforme a Resolução 16, de 2018, do Conselho Nacional de Política Energética (CNPE)

- ! Por esses e outros motivos que a gestão (tratamento, boas práticas de uso e armazenamento) do combustível se faz tão necessário.

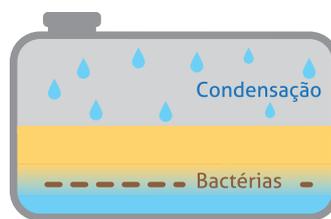
▲ FENÔMENO DA CONDENSAÇÃO

Os desvios de temperatura causados pelas variações climáticas geram condensação (água):

- contida no ambiente
- dissolvida no óleo Diesel

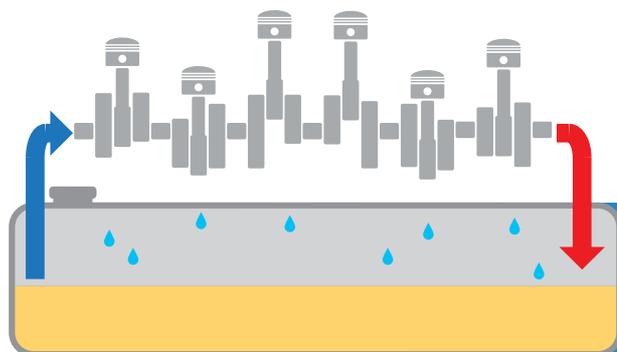


A condensação transforma-se em água, que se deposita no fundo dos tanques.



As bactérias desenvolvem-se na interface aquosa.

Desenvolvimento de microrganismos (100 ppm de água são suficientes para criar uma proliferação bacteriana).



O desempenho dos motores de alta pressão gera um retorno de combustível quente nos reservatórios, aumentando a condensação devido a variação de temperatura. A água condensada cai, junto com pedaços de metal do próprio tanque.

AÇÃO DO TRATAMENTO DIESEL

O A550 da Actioil é multifuncional!

Além de eliminar os problemas causados pela degradação natural do Diesel, impede que eles voltem a aparecer.

Aumenta a potência

Reduz consumo

Aumenta vida útil dos filtros

Elimina borra dos tanques

Limpa o sistema de injeção

Formação de película protetora

Antioxidante

Anticorrosivo

Biocida

Melhorador de lubricidade

Booster Cetano

Dispersa água do combustível

A melhor maneira de evitar problemas, prevenir e garantir ótimo desempenho dos veículos e equipamentos é agindo de maneira PREVENTIVA.

APLICAÇÃO PERIÓDICA

1X

A CADA

6

MESES
60.000km
ou 250hs

A550 É SUSTENTÁVEL E MINIMIZA DANOS DO DIESEL À NATUREZA

Para cada 500m³ de Diesel tratados com Actioil, cerca de 40,2 toneladas de dióxido de carbono deixam de ser emitidas na atmosfera.



1L de Actioil A550 para cada 200L da capacidade do tanque é suficiente para tratar e proteger seu equipamento, por 6 meses ou 250 horas de funcionamento ou 60.000 Km rodado.

O A550 foi desenvolvido em conjunto com a indústria automobilística e petrolífera, tornando-se uma solução única e inovadora. Um produto completo, de fácil aplicação e ação prolongadas.



Para todos os tipos de motores (novos e antigos) movidos a Diesel e Biodiesel.

S-500

S-10

RESULTADOS



- ✓ Motores protegidos e rendimento restabelecido
- ✓ Menor custo com manutenção, aumenta a vida útil das peças e do equipamento
- ✓ Combustível limpo, combustão homogênea, consumo restaurado
- ✓ Equipamento confiável, funcionando sempre que precisar
- ✓ Combustão completa, menos fumaça e mais proteção ao meio ambiente

Saiba mais: www.actioil.com.br/produtos

SEM TRATAMENTO



peças do sistema diesel

COM TRATAMENTO



peças do sistema diesel

EFICAZ EM QUALQUER EQUIPAMENTO MOVIDO A DIESEL

TERMOELÉTRICAS

EMPREITEIRAS

USINAS
UCROALCOOLEIRAS



RODOVIÁRIO

AGRÍCOLA

MARÍTIMO

GERADORES

TRATAR PARA ELIMINAR

- Borras e sedimentos (sujeira)
- Partículas de água resultantes da condensação
- Microorganismos (fungos, bactérias e leveduras)
- A oxidação do combustível
- A perda de lubricidade do Diesel

- Formação de borra no fundo dos tanques
 - Perda de potência do motor
 - Corrosão dos tanques de metal
 - Erosão nos tanques de plástico
- Maior gasto com manutenção e troca de peças
 - Consumo excessivo de combustível
 - Falta de confiabilidade no equipamento
 - Desgaste precoce de bombas e injetores
- Entupimento de filtros e falhas no funcionamento

TRATAR PARA EVITAR

Embalagens adaptadas ao perfil do seu negócio

- ▲ Frasco 100ml (caixa com 12 unidades)
- ▲ Frasco 500 ml (caixa com 24 unidades)
- ▲ Frasco 1L (caixa com 12 unidades)
- ▲ Bombonas de 5L (caixa com 4 unidades)
- ▲ Bombonas de 20L
- ▲ Tambor de 200L
- ▲ Contentor de 1.000L



HOMOLOGAÇÃO

A Actioil fornece produtos em **alto e consistente padrão de qualidade**, seguindo as qualificações técnicas de produção estabelecidas entre nós e nossos parceiros. A homologação de nossos produtos pelos fabricantes de máquinas, veículos e motores visa garantir a **manutenção e qualidade**, proporcionando **confiança e segurança** no fornecimento do produto.



**CERTIFICADO
POR DIVERSAS
MARCAS**



*Homologações na Europa

Estrada da Ribeira, 970 - Atuba - Barracão 1 e 2 | 82860-000 | Curitiba-PR
Tel: +55 41 3779-0060 | contato@actioil.com.br

actioilbrasil
 Actioil do Brasil
 actioilbr
 www.actioil.com.br

