

ECOFAST – ADITIVO MULTIFUNCIONAL DE PERFORMANCE

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Com a formulação Ecofast – Aditivo de Performance (AP) – um aditivo multifuncional especialmente concebido para reformulação dos combustíveis, limpeza dos injectores e condicionamento dos metais – a Westoil disponibiliza uma solução viável com vista a contribuir para a melhoria da qualidade e propriedades dos combustíveis, diminuir o consumo e minimizar avarias e contaminações. Largamente testado em uso real, o uso deste produto está comprovado para a redução dos custos com combustíveis e em manutenção, ao mesmo tempo que melhora a protecção dos motores.

O produto Ecofast AP não é tóxico nem inflamável, resultando de uma combinação única e especialmente formulada de ésteres. O seu uso é recomendado em qualquer motor de combustão interna, incluindo em carros, camiões, autocarros, navios e geradores, assim como noutros veículos e máquinas industriais e comerciais a gasóleo, gasolina ou biodiesel até B25. Num uso continuado, recomenda-se a utilização de 1 parte de produto para cada 1.250 partes de combustível.

Para além da limpeza dos injectores, a reformulação do combustível proporciona uma combustão mais completa e eficiente nos motores, assim como contribui para prevenir avarias e desgaste, bem como uma menor contaminação dos combustíveis. Neste sentido, quando um motor aproveita melhor cada medida de combustível, alcançam-se dois importantes benefícios – diminui o consumo de combustível e reduzem-se os resíduos da combustão que o motor expelle sob a forma de emissões, nomeadamente hidrocarbonetos, óxidos de nitrogénio, monóxido de carbono, partículas e outros perigosos produtos da combustão. Adicionalmente, o Ecofast reduz as emissões sem acrescentar quaisquer dos seus componentes na exaustão, na medida em que é 99,99976% limpo, aquando da ignição, e livre de cinzas, aquando da combustão.

Apesar de ser adicionado aos combustíveis, este produto não deve ser confundido com os comuns aditivos para combustíveis. Em muitos casos, estes limpam os motores de forma abrasiva e sem lhes conferir adequado tratamento e lubrificação. Se bem que se possa notar alguma redução no consumo a curto prazo, este resultado poderá ser transitório e o desgaste poderá comprometer a longevidade e o funcionamento do motor. Pela sua forma de atuar, o Ecofast é principalmente categorizado como um reformulador de combustíveis e condicionador de metais, distinguindo-se dos demais produtos presentes no mercado.

Adicionalmente, enquanto prossegue o debate relativamente a soluções para redução das emissões, a Westoil está a contribuir para a limpeza do ar que respiramos.

Os resultados comprovados fazem dos produtos Ecofast uma escolha preferencial na melhoria dos combustíveis usados por utilizadores finais, contribuindo substancialmente para a manutenção dos motores e injectores.

ECOFAST – ADITIVO MULTIFUNCIONAL DE PERFORMANCE

FUNCIONAMENTO E BENEFÍCIOS DO PRODUTO

Para além da limpeza dos injetores, o aditivo multifuncional Ecofast inclui princípios ativos que reformulam os combustíveis e conferem maior condicionamento aos metais, que, assim, geram uma combustão mais eficiente e completa dos combustíveis, promovem a redução das emissões e o aumentam a quilometragem realizada por cada litro de combustível.

O Ecofast – Aditivo de Performance dá resposta a dois problemas essenciais. Por um lado, os combustíveis queimam de forma incompleta e ineficiente nos motores de combustão interna, o que causa o desperdício de combustível sob a forma de emissões tóxicas e gera depósitos que obstruem os injetores; por outro lado, a falta de lubrificação origina maior fricção e calor, traduzindo-se num maior desgaste de peças e motores.

Um dos principais aspetos da atuação do Ecofast consiste em transformar os combustíveis agentes de limpeza e lubrificação, conferindo-lhes propriedades únicas nestes campos.

Quando adicionado aos combustíveis, os componentes internos beneficiam da ação de limpeza e lubrificação, incluindo as linhas de combustível, filtros, carburadores, velas de ignição e injetores – cujas avarias estão normalmente associadas a reparações muito dispendiosas – assim como os selos do motor que se mantêm unidos por mais tempo.

Por um lado, a sua ação de limpeza manifesta-se na dissolução de gomas, vernizes e depósitos de carbono, sendo que estes últimos são dos principais culpados pela combustão incompleta dos combustíveis. Esta ação vem ainda contribuir para que a lubrificação chegue a todas as partes que dela beneficiam. Adicionalmente, o produto estabiliza e reformula o combustível, respeitando os intervalos das especificações legalmente estabelecidas. Por outro lado, os ésteres de lubrificação penetram e formam uma camada protetora sobre as superfícies dos metais, completando eventuais fissuras do sistema e permitindo que os componentes móveis trabalhem mais suavemente, com menor fricção e calor. Assim, o uso continuado do produto garante que todo o sistema de combustível se mantenha limpo e altamente lubrificado.

Como resultado do tratamento dos combustíveis e da limpeza dos injetores, bem como de uma combustão mais completa e de uma mais eficiente lubrificação poderão alcançar-se importantes benefícios, incluindo os seguintes:

1. **Diminuição dos custos de manutenção, incluindo em injetores – cujas avarias estão normalmente associadas a reparações muito dispendiosas;**
2. **Aumento da economia de combustível**, em virtude do seu uso mais eficiente pelo motor e da diminuição do desperdício sob a forma de emissões, nomeadamente com a melhoria da combustão;

3. **Aumento da longevidade dos motores**, em função do menor desgaste;
4. **Prevenção da perda de potência**, resultante de maior limpeza dos injetores;
5. **Melhora da performance**, na medida em que um processo de combustão mais completo aumenta a potência de cada rotação do motor. A potência melhora reaproximando-se das especificações do construtor do equipamento;
6. **Diminuição dos resíduos da combustão que o motor expela sob a forma de emissões tóxicas**, nomeadamente hidrocarbonetos, óxidos de nitrogénio, monóxido de carbono, partículas e outros perigosos produtos da combustão.
7. **Melhora da estabilidade do combustível.**

Teste após teste, a formulação Ecofast tem-se destacado como uma solução ímpar, constituindo uma estratégia prática e viável na melhoria dos combustíveis usados por utilizadores finais, contribuindo substancialmente para a manutenção dos motores e injetores.



WESTOIL | ADVANCED FUEL SOLUTIONS

A Westoil é, desde 2015, a empresa nacional líder no sector de aditivos para uso profissional, nomeadamente junto de postos e revendedores independentes de combustíveis. Associada com as empresas líderes globais, assegura a produção e distribuição de uma ampla gama de soluções para operadores na distribuição e revenda de produtos petrolíferos.



LÍDER NA ADITIVAÇÃO EM POSTO
LÍDER NO FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDORES INDEPENDENTES
desde 2015



RESULTADOS COMPROVADOS em todas as formulações



GARANTIA DO PRODUTOR de conformidade com diretivas nacionais e europeias

Entre os seus produtos, assumem especial destaque as seguintes soluções:

- Aditivos multifuncionais para gasóleo;
- Aditivos multifuncionais para gasolina;
- Upgrade do gasóleo em posto – de simples para aditivado;
- Tratamento do gasóleo agrícola;
- Tratamento de gasóleo de aquecimento.

Consulte-nos, também, para outras soluções de aditivação, incluindo para aplicação:

- Rodoviária;
- Agrícola;
- Industrial;
- Marítima;
- Geração elétrica;
- Revenda ao público.

