

Diesel aditivado melhora eficiência e reduz manutenção em frota de transporte urbano

Testes em frota de ônibus apontam economia de combustível e maior intervalo de troca dos filtros com o uso do Diesel Petrobras Grid

São Paulo, 05 de agosto de 2025 - Em parceria com empresa de transporte urbano de São Paulo, a Vibra, líder no mercado de combustíveis aditivados e maior plataforma multienergia do Brasil, comprovou por meio de testes de campo, que o uso do Diesel Petrobras Grid proporciona ganhos expressivos em eficiência operacional. A avaliação foi realizada ao longo de mais de seis meses em condições reais de operação no transporte de passageiros. Os resultados demonstraram economia de combustível e aumento no tempo de vida útil dos filtros, fatores que se refletem diretamente na redução de custos com manutenção e na maior previsibilidade das operações das frotas.

Os testes foram conduzidos em parceria com a empresa Sambaíba, responsável por transportar em média 600 mil passageiros por dia. Com acompanhamento da equipe técnica da empresa, cerca de 612 ônibus urbanos operaram em condições mais intensas de uso, como grande variação de carga de acordo com o fluxo de passageiros, uso intensivo de ar-condicionado e rotas urbanas de alta exigência. Mesmo nesse cenário desafiador, o Diesel Petrobras Grid proporcionou uma economia de combustível de até 2,5% e um aumento de 8% na quilometragem até a troca dos filtros, comprovando ganhos consistentes em eficiência e redução de custos operacionais.

"Os resultados dessa fase de testes foram essenciais para comprovar os benefícios do Diesel Grid na operação da frota. O piloto, iniciado em junho de 2024, foi dividido em duas etapas. A primeira, entre agosto e outubro, teve caráter de limpeza do sistema, o que resultou em uma queda temporária no desempenho. A partir daí, observamos uma recuperação progressiva, com ganhos consistentes no consumo e maior intervalo entre as trocas de filtro de combustível. Os dados confirmam que, após o período inicial de adaptação, o desempenho se tornou mais estável, com melhora contínua na resposta e na autonomia dos veículos", disse Renato Barreto, Gerente de Projetos da Sambaíba.

A maior eficiência na queima do Diesel Grid contribui para a redução das emissões de CO₂ evitadas, em função da economia de combustível observada. Além disso, sua alta performance está diretamente ligada com sua maior capacidade de estabilidade à oxidação, o que evita a formação de gomas, protege o sistema de injeção e prolonga a vida útil dos filtros. Esses diferenciais se traduzem em maior desempenho e redução dos custos de manutenção das frotas.

"A eficiência do Diesel Petrobras Grid faz parte do compromisso da Vibra em oferecer um portfólio completo de soluções que aliam inovação, desempenho e economia. Atuamos lado a lado com nossos clientes para entregar valor real às suas operações, em diferentes



contextos e necessidades”, destaca Mariana Santarém, vice-presidente de Produtos e Experiência do Cliente da Vibra.

Diesel Petrobras Grid: mais desempenho, proteção e economia para motores a diesel
O Diesel Petrobras Grid, marca licenciada à Vibra, combina aditivos de alta tecnologia desenvolvidos para oferecer maior desempenho, eficiência e proteção ao sistema de injeção. Sua ação avançada de limpeza e preservação dos componentes internos do motor contribui diretamente para prolongar a vida útil dos equipamentos, ampliar os intervalos entre manutenções e reduzir custos com trocas de peças no longo prazo.

Indicado para todos os veículos movidos a diesel, sejam leves ou pesados, o produto atua na prevenção da formação de borras no tanque, na proteção contra corrosão e ferrugem e na melhoria da performance operacional dos motores. Entre os principais benefícios comprovados estão: 100% de proteção contra corrosão em peças metálicas, 92% menos oxidação do combustível, 76% de limpeza dos bicos injetores, 27% de redução no entupimento precoce dos filtros e separação de água duas vezes mais eficiente, prevenindo perda de potência. A formulação também reduz em 65% a formação de espuma durante o abastecimento, acelerando o processo e evitando perdas por transbordamento.

Desenvolvido especialmente para as condições do mercado brasileiro, o Diesel Grid incorpora um pacote exclusivo de aditivos que entrega diferenciais ausentes nos combustíveis convencionais, como maior poder detergente, proteção contínua do sistema de injeção e menor desgaste dos componentes. A tecnologia atende às exigências da ANP e às recomendações das principais montadoras, com eficácia comprovada em testes realizados por laboratórios nacionais e internacionais de referência.

Sobre a Vibra

Líder no mercado brasileiro de distribuição de combustíveis e de lubrificantes, a Vibra é hoje uma plataforma multienergia que oferece soluções além dos combustíveis tradicionais, atendendo às necessidades energéticas de seus clientes, alinhada às melhores práticas de ESG do setor. Nos últimos anos foram investidos mais de R\$ 7 bilhões em projetos de transição energética, visando um portfólio de soluções renováveis e descarbonização. Fazem parte do ecossistema da Vibra a Comerc, a Evlua e a EzVolt.

No mercado automotivo, a Vibra detém a licença da marca Petrobras, operando uma rede com cerca de 8 mil postos de combustíveis em todo o país, incluindo as franquias BR Mania e Lubrax+. Com presença em todas as regiões, atende mais de 30 milhões de consumidores por mês e detém 31% de participação no mercado de postos embandeirados. A empresa também abastece mais de 10,4 mil clientes em 30 mil pontos de consumo, em setores como aviação, transporte, indústria, mineração, químicos e agronegócio. Com a marca BR Aviation, é responsável pelo abastecimento de 6 em cada 10 aeronaves, em mais de 90 aeroportos. Referência em lubrificantes, a Vibra possui a maior planta da América Latina e é reconhecida nacionalmente pela marca Lubrax. Como parte de sua estratégia ESG, a empresa incorporou o combate à violência sexual de crianças e adolescentes como uma causa prioritária, consolidando esse compromisso como um dos pilares da sua atuação. Para mais informações sobre a Vibra, clique [aqui](#).



VIBRA



Siga a Vibra nas redes sociais:

Instagram - [@vibraenergiaoficial](#)

LinkedIn - [Vibra Energia](#)

Youtube - [Vibra Energia](#)



InPress Porter Novelli - Agência de Comunicação da Vibra

vibraenergia@inpresspni.com.br

(21) 3723-8165 / 3723-8132 / (21) 991010248 / (27) 99904-3404

