

Nova geração das gasolinas Petrobras Grid e Petrobras Podium chega aos Postos Petrobras

Vibra traz uma nova tecnologia de aditivação para os combustíveis que proporciona mais limpeza, proteção e economia, por contribuir para um menor gasto com a manutenção do motor

Petrobras Grid e Petrobras Podium são marcas licenciadas da Petrobras

Vídeo: [Veja aqui como foi feito o desenvolvimento da nova tecnologia de aditivação](#)

Rio de Janeiro, 23 de fevereiro de 2022. Maior distribuidora de combustíveis e uma das maiores empresas de energia do Brasil, a Vibra (ex-BR Distribuidora) está lançando uma nova geração das gasolinas Petrobras Grid e Petrobras Podium. Com a alta qualidade reconhecida, os combustíveis exclusivos dos Postos Petrobras chegam ao mercado com uma nova tecnologia de aditivação, desenvolvida em parceria com a empresa alemã BASF. As novas versões começam a ser vendidas em março, inicialmente, nos Postos Petrobras do Rio de Janeiro e de São Paulo, e chegarão gradativamente a todo o Brasil.

A nova tecnologia foi batizada de Tecno 3, devido aos seus três principais benefícios: limpeza, proteção e economia, por contribuir para um menor gasto com a manutenção do motor. Desenvolvida ao longo de 2021 e testada por mais de 700 horas em laboratórios e motores na Alemanha, Estados Unidos e Brasil, Tecno 3 inclui ainda os mais avançados modificadores de fricção, detergentes e anticorrosivos.

Sua fórmula reduz a formação de depósitos de resíduos e remove os já existentes. Testes comparativos demonstraram uma melhora de três vezes na proteção contra o desgaste e de três vezes menos formação de depósitos que a tecnologia anterior. Ele também demonstrou melhora na capacidade de limpeza (remoção de depósitos) de partes internas do motor, como por exemplo as válvulas, e a mais alta proteção contra corrosão. Todos estes fatores geram uma maior economia na manutenção do automóvel e uma maior eficiência em seu desempenho, além de maior rendimento.



O uso da nova tecnologia representa um passo à frente no mercado de gasolinas aditivadas, levando a uma mínima formação de depósitos e proporcionando uma operação mais eficiente dos motores. O desenvolvimento de Tecno 3 teve a preocupação de garantir o desempenho tanto nos novos motores de injeção direta como também nos motores mais tradicionais de injeção indireta, onde teve excelentes resultados.

“Este lançamento é mais uma iniciativa da Vibra em inovação, resultado de investimentos constantes em tecnologia para sempre entregar os melhores produtos e soluções que atendam às expectativas e necessidades dos clientes dos Postos Petrobras”, afirma Maurício Fontenelle, head de Marcas, Serviços e Desenvolvimento de Novos Negócios da Vibra.

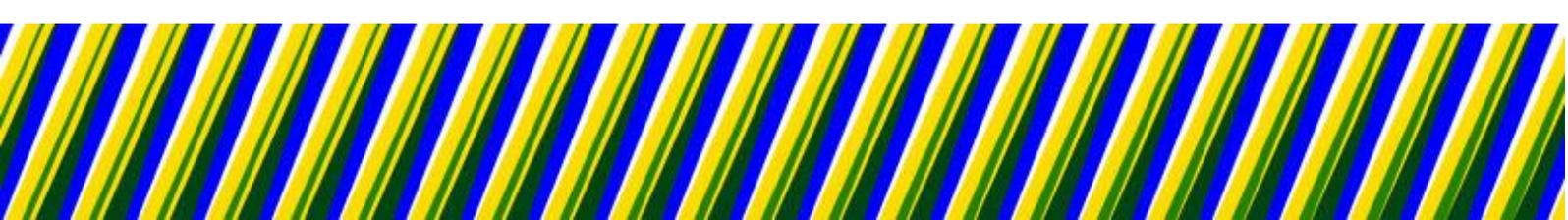
Amplamente testadas e de excelente qualidade técnica, as gasolinas Petrobras Grid e Petrobras Podium são marcas licenciadas da Petrobras. Para lançar essa nova geração, a Vibra procurou no mercado os melhores fornecedores para o desenvolvimento e optou por firmar parceria com a BASF, multinacional alemã reconhecida pela qualidade de seus produtos.

“Este projeto contou com uma longa etapa de análise do mercado, cooperação com a Petrobras e a definição de upgrade de atributos técnicos e benefícios das linhas de gasolinas comercializadas pela Vibra nos Postos Petrobras, além da proposta de desenvolvimento contínuo e parceria tecnológica ao longo dos próximos anos, que resultou na escolha da BASF, uma das maiores empresas do segmento químico mundial, para o lançamento da nova geração das gasolinas Petrobras Grid e Podium”, revela Fontenelle.



Petrobras Grid

A nova gasolina Petrobras Grid forma 98% menos depósitos nas válvulas de admissão do que a gasolina comum, chegando a um nível de depósitos três vezes menor que a versão anterior da própria Grid. Por padrão, todos os testes começam com o motor limpo. No entanto, para atestar o poder de limpeza de



Tecno 3, foi realizado também um teste adicional, com as válvulas já sujas. Após um ciclo de teste com gasolina comum e em um novo ciclo de teste com a nova Petrobras Grid, ficou demonstrada sua capacidade de remover 82% desses resíduos prévios.

No quesito proteção, a Petrobras Grid demonstrou alta performance na redução de desgaste e corrosão. O novo agente redutor de atrito diminuiu, e muito, o desgaste causado pela fricção, protegendo assim os componentes internos do motor (anéis de segmento, pistões e cilindros). Em laboratório, observou-se uma proteção contra o desgaste de 53% em relação à gasolina comum e três vezes mais proteção que a versão anterior da Grid.

A nova gasolina Grid também demonstrou prover o nível mais alto de proteção contra a ferrugem, como observou-se nos testes de corrosão realizados em laboratório. Esse mesmo nível de 100% de proteção foi confirmado nas condições mais severas, quando foi utilizada água salgada no teste. Para mais informações acesse o [site](#).



Petrobras Podium

A geração Tecno 3, com toda sua evolução em termos de limpeza, proteção e economia, soma-se agora aos atributos que consagraram a Petrobras Podium como a linha de combustíveis mais avançada do Brasil. Podium manteve todos os seus diferenciais: altíssima octanagem RON 102 e teor de enxofre abaixo de 30 ppm (partes por milhão).

A gasolina Petrobras Podium é o combustível oficial da Stock Car desde 2015, principal competição automobilística do país, e da equipe Lubrax | Podium Stock Car Team, que tem como pilotos Felipe Massa e Júlio Campos.

A Podium permite que motores de alto desempenho alcancem a potência máxima com que foram projetados, e seu menor teor de enxofre preserva sistemas de pós-tratamento responsáveis por reduzir as emissões do veículo.



Fora das pistas, ela é indicada para motos ou veículos a gasolina ou flex com motores com taxa de compressão acima de 10:1, embora qualquer motor possa usufruir de seus benefícios. Sua formulação garante ainda maior estabilidade à degradação, protegendo o tanque e o motor caso o veículo fique parado por um longo período. Para mais informações acesse o [site](#).

Desenvolvimento e testagem

Para comprovar os benefícios das suas novas gasolinas, a Vibra investiu em testes que foram realizados em laboratórios localizados no Brasil, na Alemanha e nos Estados Unidos. Os novos combustíveis foram avaliados nos motores Fiat 1.4 tetrafuel, Mercedes 111 e Ford Flex 1.8L 16V, utilizando sempre metodologia padronizada. Em todas as etapas, usou-se apenas a gasolina E27 brasileira, que contém 27% de etanol.

A capacidade de limpeza da nova geração de gasolinas foi levada à prova no Brasil e na Europa. No Brasil, foi usado o método ABNT NBR 16038, com motor da Fiat. No laboratório da BASF na Alemanha, foi aplicado o método CEC F 020-A 98, em motor da Mercedes, e fez-se um teste adicional, em um motor Ford Flex, com válvulas previamente sujas com resíduos de gasolina comum, também com o método CEC F 020-A 98.

A maior proteção de Tecno 3 contra desgaste do motor e corrosão foi comprovada por dois testes. A performance do novo agente redutor de atrito foi avaliada pelo “HFRR” (ASTM D6079 a 25°C), que mede a “cicatriz” formada após contatos repetidos entre duas peças metálicas. Já o nível de defesa contra a ferrugem foi medido por meio do método ASTM D665B, com utilização de água salgada em vez de água destilada.

Sobre a Vibra

Líder no mercado brasileiro de distribuição de combustíveis e de lubrificantes, a Vibra proporciona a melhor alternativa energética e de mobilidade a seus clientes, alinhada às melhores práticas de ESG do setor. No mercado automotivo, a Vibra detém a licença de uso da marca Petrobras, formando uma rede com 8,3 mil postos de combustíveis, em todo o País. As franquias da Vibra



Energia para o segmento são as lojas de conveniência BR Mania e os centros de lubrificação automotiva Lubrax+. Com uma estrutura logística que garante sua presença em todas as regiões do país, a empresa conta com um portfólio de mais de 18 mil grandes clientes corporativos, em segmentos como aviação, transporte, indústrias, mineração, produtos químicos e agronegócio.

Com a marca BR Aviation, a companhia possui cerca de 70% do mercado de aviação, abastecendo aeronaves em mais de 90 aeroportos brasileiros. Em lubrificantes, é líder de mercado com a marca Lubrax, top of mind, e possui a maior planta industrial para produção de lubrificantes da América Latina.

Para mais informações sobre a Vibra, [clique aqui](#).

In Press Porter Novelli - Agência de Comunicação da Vibra

vibraenergia@inpresspni.com.br

(21) 3723-8165/ 3723-8132

(21) 98093-8364 / (21) 99636-5392 / (21) 96674-6381

