

TOP GASOLINE + HYBRID

Âncora

Bardahl BSF Top Gasoline + Hybrid – Eficiência, limpeza e proteção total para motores a gasolina e híbridos!

Descrição

Top Gasoline + Hybrid é um aditivo multifuncional compatível com todos os tipos de gasolina, desenvolvido para motores de última geração e especialmente para híbridos. Adequado para veículos com sistemas de alimentação GDI e PFI, bem como com dispositivos start and stop. Fornece excelente desempenho de limpeza e manutenção de todo o sistema de alimentação, protegendo-o contra desgaste e corrosão.

Problema: A obstrução dos injetores resulta numa má qualidade de pulverização do combustível, causando um fornecimento irregular ao motor. Este problema é particularmente acentuado em motores GDI, pois os injetores, ao contrário dos sistemas PFI, estão localizados diretamente na câmara de combustão. Operando em condições de alta temperatura e em contacto direto com os gases de combustão, estão mais sujeitos ao acúmulo de resíduos carbonizados que comprometem o seu funcionamento regular. Os depósitos também podem causar a colagem das válvulas, alterando a relação correta ar/combustível e, consequentemente, a eficiência da combustão.

Quando o sistema de alimentação fica sujo, não só diminui o desempenho do motor em termos de condução e resposta, como também aumenta o consumo e as emissões de partículas. Nos veículos híbridos e em geral com dupla alimentação, acresce o problema da oxidação do combustível, causada pela permanência prolongada da gasolina no depósito, e da maior tendência para contaminação por água de condensação.

Solução: O Top Gasoline + Hybrid contém um pacote especial de substâncias detergentes e dispersantes que removem eficazmente os depósitos desde o primeiro tratamento, restaurando o fornecimento regular de combustível à



câmara de combustão e, consequentemente, o rendimento energético ideal do motor. Combate a possível presença de vestígios de água no combustível, mantendo-os dispersos e facilitando a sua eliminação, sem que estas afetem negativamente a eficiência da combustão.

A sua utilização, contínua ou periódica, permite manter o sistema de alimentação limpo, prevenindo o acúmulo de sujidade nos injetores, coletores, condutos e válvulas de admissão, evitando assim a diminuição progressiva do desempenho do motor.

Graças também à sua aditivação anti-atrito, permite uma melhoria no desempenho em termos de potência, economia de combustível e redução de emissões. Além disso, protege os componentes mecânicos do desgaste, especialmente os injetores e a bomba de alta pressão, prolongando a sua vida útil mesmo em condições de utilização severas e em trânsito urbano.

A sua formulação especial confere ao combustível maior estabilidade e inibe o seu envelhecimento, evitando assim a formação de substâncias ácidas e o acúmulo de resíduos de oxidação no tanque e no filtro. O seu efeito antioxidante e estabilizante torna-o particularmente indicado para motores híbridos e com dupla alimentação, onde o combustível está mais sujeito a fenómenos de degradação e envelhecimento.

O aditivo também exerce uma ação protetora que preserva da ferrugem e da corrosão todas as partes do sistema, combatendo os efeitos prejudiciais causados por eventuais vestígios de água presentes no combustível.

Aplicação

- Indicado para todos os motores a gasolina, híbridos ou convencionais, com injeção direta, indireta ou carburador;
- Ideal para automóveis, scooters híbridas, barcos e geradores;
- Compatível com gasolinas E5, E10 e E15;
- Seguro para motores com catalisadores e sensores de oxigénio (lambda);
- Recomendado para uso contínuo em veículos híbridos urbanos (start -Stop).

Propriedades

- Ação 4 em 1: limpa, lubrifica, protege e estabiliza o combustível;
- Remove depósitos de carbono e vernizes do sistema de injeção;
- Melhora a combustão e reduz as emissões de CO₂;
- Protege contra corrosão, oxidação e formação de humidade;
- Lubrifica os componentes do sistema de alimentação e válvulas;
- Mantém o combustível estável durante longos períodos de inatividade.

Benefícios

- Melhora a eficiência e a resposta do motor;
- Reduz o consumo e as emissões poluentes;
- Prolonga a vida útil dos injetores e válvulas;
- Garante arranques fáceis e funcionamento suave em frio;
- Protege motores híbridos contra desgaste em ciclos curtos;
- Mantém o sistema limpo e eficiente ao longo do tempo.

Instruções para uso

Uma embalagem de 250 ml trata aproximadamente 50 a 60 litros de gasolina. Para uma melhor mistura com o combustível, recomenda-se despejar o aditivo no tanque imediatamente antes de abastecer.

Recomendações

Manuseio: Todas as informações de segurança relacionadas ao manuseio e uso deste produto estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança. Consulte sempre o manual do fabricante do veículo antes de usar.

Armazenamento: Manter na embalagem original fechada, armazenar em local coberto, protegido da humidade, da exposição direta aos raios solares e das intempéries. Evitar variações de temperatura contínuas e excessivas.

Referências Disponíveis

118018

12 X 250ml