

## COMMON RAIL INJECTOR CLEANER

### Âncora

Bardahl Common Rail Injector Cleaner – Limpeza profunda e precisão absoluta para sistemas de injeção de alta pressão!

### Descrição

O Bardahl Common Rail Injector Cleaner é um aditivo de formulação avançada, desenvolvido especificamente para limpar e restaurar a performance dos sistemas de injeção Common Rail — os mais modernos e sensíveis entre os motores a gasóleo.

Graças à sua elevada concentração de agentes detergentes e dispersantes de ação rápida, o produto remove eficazmente depósitos de carbono, vernizes e impurezas que se acumulam nos bicos injetores e nas câmaras de combustão, sem necessidade de desmontagem.

A sua tecnologia exclusiva Bardahl Polar Plus + Fullerene C60 cria uma barreira molecular protetora que reduz o atrito interno, melhora a pulverização do combustível e assegura uma combustão mais homogénea e eficiente, essencial para motores equipados com injeção eletrónica de alta precisão.

Esta ação combinada traduz-se em melhor resposta do acelerador, redução de ruído e vibrações, menor consumo de combustível e emissões significativamente reduzidas.

O Bardahl Common Rail Injector Cleaner também atua como lubrificante protetor do sistema de alimentação, compensando a menor lubrificação dos combustíveis modernos com baixo teor de enxofre (ULSD).

Além disso, contém agentes anticorrosivos e antioxidantes que protegem o sistema contra a oxidação e degradação do gasóleo, garantindo desempenho estável mesmo após longos períodos de inatividade ou armazenamento.

Ideal para veículos equipados com sistemas Common Rail, HDI, TDI, JTD e CDI, o produto é compatível com todos os tipos de gasóleo e biodiesel até B10.



O resultado é uma recuperação imediata da potência e eficiência do motor, com uma condução mais suave, silenciosa e económica.

## Aplicação

- Indicado para motores diesel com sistemas de injeção Common Rail e bomba-injetora.
- Compatível com gasóleo convencional e biodiesel até B10.
- Recomendado para uso em automóveis, veículos comerciais, maquinaria e motores marítimos.
- Pode ser utilizado como tratamento corretivo ou preventivo.
- Seguro para motores com filtro de partículas (DPF) e catalisadores SCR.

## Propriedades

Bardahl Common Rail Injector Cleaner é um produto sintético e não corrosivo. É eficaz para os diferentes componentes do sistema de injeção e possui 6 funções:

- Limpa e protege o sistema de injeção (injetores, válvulas, bombas, câmara de combustão,) e elimina carbono e outros depósitos, gomas, vernizes;
- Aumenta a taxa de cetano e, portanto, melhora o desempenho e a potência;
- Prende a agarragem dos injetores e da bomba, eliminando a água de condensação contida no combustível;
- Limita o sobreconsumo de combustível graças às suas propriedades anti-atrito;
- Reduz o ruído e o desgaste do motor graças às suas propriedades lubrificantes;
- Reduz o fumo do escape e ajuda a cumprir os requisitos da inspeção técnica.

## Benefícios

- Recupera a potência e o desempenho original do motor;
- Reduz o consumo de combustível e as emissões poluentes;
- Facilita o arranque e o funcionamento a frio;
- Elimina vibrações e irregularidades na marcha lenta;
- Prolonga a vida útil dos injetores e do sistema de alimentação.;
- Mantém o motor limpo e eficiente entre manutenções.

## Dados Técnicos

Viscosidade	1,6 mm <sup>2</sup> /s
Ponto de Fulgor	16,5°C
Densidade Relativa	0,795 g/ml

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas apenas para referência. Devido ao contínuo desenvolvimento de produtos, alterações podem ocorrer sem aviso prévio.

## Instruções para uso

Despeje o frasco em 20 litros de combustível. Compatível com filtros particulados, potes catalisadores, COMMON RAIL e alta pressão.

## Referências Disponíveis

1155B
12 X 500ml