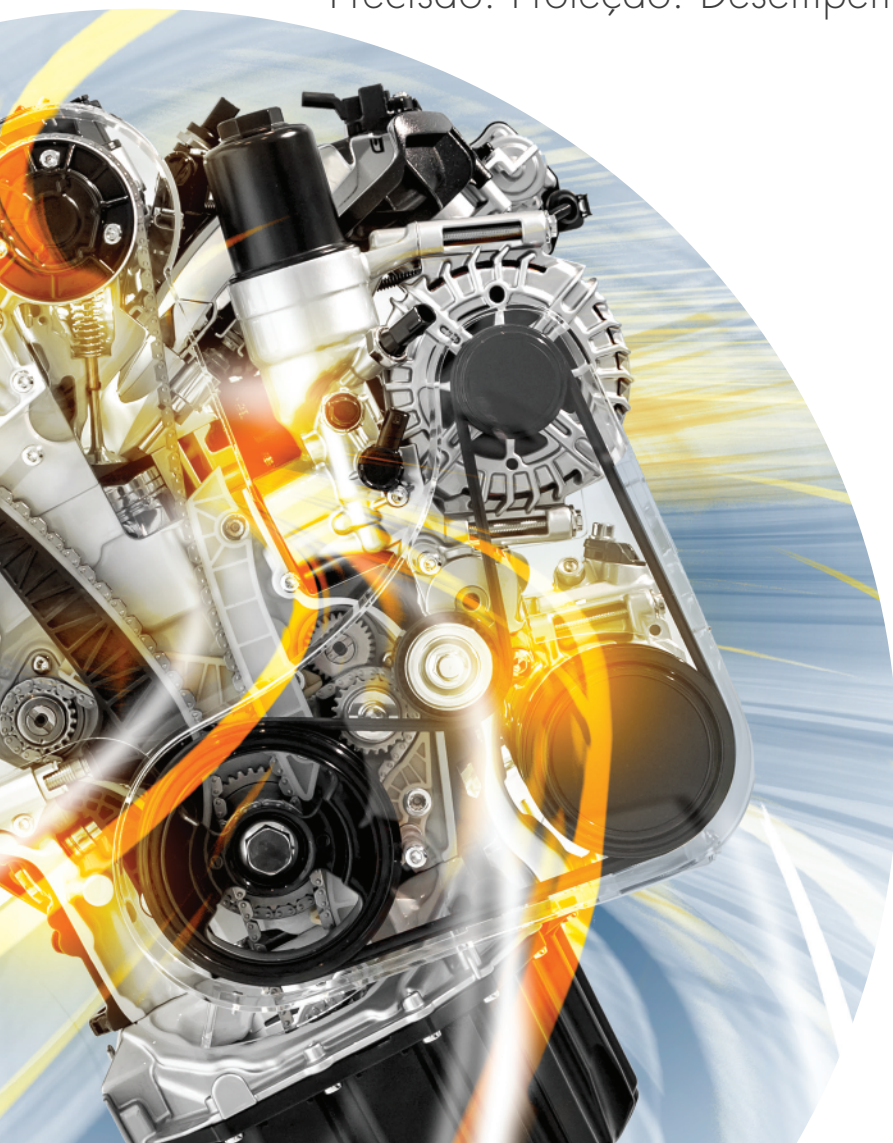


innospec ▶

# Dynamico

TECNOLOGIA GDi ADITIVADA

Precisão. Proteção. Desempenho.





Dynamico™ abrange aditivos inovadores de controle de depósitos que foram desenvolvidos especificamente para a última geração de motores GDi. Dynamico™ não somente limpa depósitos atuais de ignição, mas também impede o acúmulo de depósitos futuros, para que sistemas complexos de ignição sempre funcionem com a eficiência máxima. Durante testes exigentes de motores de nova geração, Dynamico™ fornece um desempenho excepcional e de primeira linha.

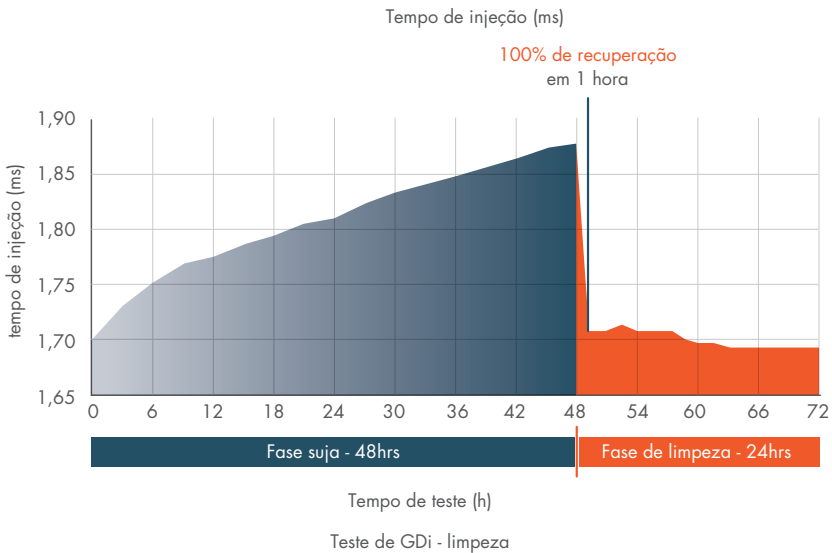


# Bem-vindo a Dynamico™

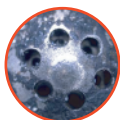


Os atuais motores de injeção direta a gasolina (GDi) oferecem maior economia de combustível e emissões mais baixas. É por isso que mais fabricantes de motores e veículos estão migrando para a tecnologia GDi para garantir conformidade com metas de emissões cada vez mais baixas e as expectativas de seus clientes. Mas esses motores de alta pressão e alto desempenho operam com tolerâncias muito rígidas. A experiência nos diz que esses componentes de precisão precisam ser protegidos para que o motor funcione exatamente como pretendido.

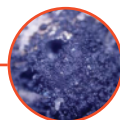
## Entendendo as questões



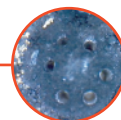
O exemplo acima ilustra a limpeza conseguida em um motor GDi com Dynamico™ depois de uma hora, e permanece limpo durante o uso normal.



Bico limpo de injeção



Bico sujo de injeção



Bico sujo depois de aditivo

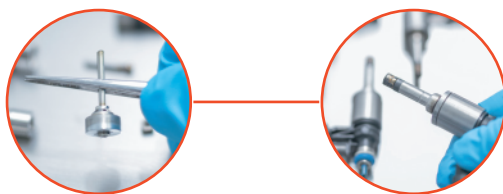
# Fornecendo desempenho sem concessões

As químicas aditivadas atuais de controle de depósitos de gasolina têm sido criadas e testadas para motores PFI e os problemas de depósitos na válvula injetora (IVD). Essas químicas não estão desenvolvidas para controle de depósitos em tecnologia moderna de motor GDi e não fornecerão a ótima proteção de motor. Usando um combustível sem a tecnologia aditivada e otimizada de GDi provavelmente acabará com injetores sujos e eficiência crítica do motor comprometida. O desempenho do motor cai, a economia do combustível piora e emissões aumentam.

Com a tecnologia de Dynamico™ inovadora e moderna de combustível aditivada, o desempenho do motor é mantido fielmente ao longo da vida inteira do veículo. Em remover os depósitos e em deixar o sistema de injeção limpo, o motor continuará funcionar conforme esperado.



GDi testes de Keep Clean demonstrando nenhum aumento de encrustação do injeção ao longo da teste e controle excelente de depósitos.





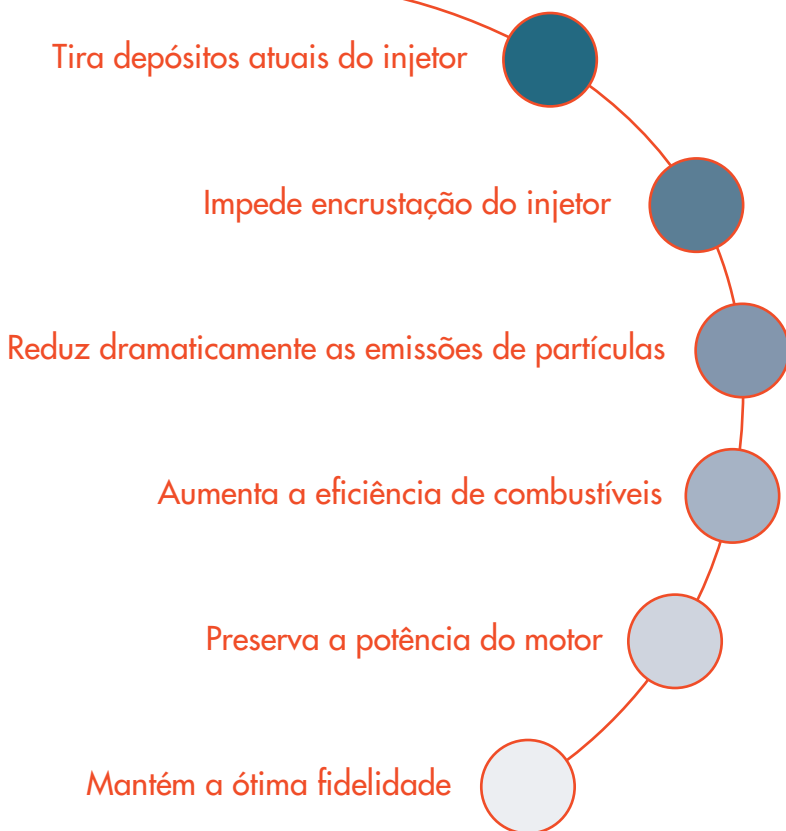
# Criando oportunidades novas

---

A variedade versátil de Dynamico™ fornece fornecedores e varejistas que vendem a granel com a oportunidade de diferenciar seus combustíveis em um mercado que está evoluindo rapidamente. Use nossa experiência, perícia e entendimento do mercado para achar a solução que funciona para você. Podemos ajudar você criar combustíveis que funcionam para seu negócio e seus clientes.

## A variedade Dynamico™

---



# Criando soluções mundiais

Innospec está na vanguarda do desempenho de tecnologia de combustível aditivado para um mundo em fase de mudança. Nosso foco é apoiar a indústria de combustíveis enquanto ela se adapta aos desafios grandes do ambiente, regulações novas e as metas de desempenho mais desafiadores exigidos pelos OEM. Enquanto trabalhamos no ponto original e inovador de tecnologia, nossa meta como líder do mercado é sempre criar produtos fieis e altamente funcionais. Construimos soluções mundiais de cadeia de fornecimento em entender as diferenças importantes dentro os mercados regionais e nacionais. Nossa rede mundial abrange 23 países.

Deixe-nos trabalhar com  
você para criar a próxima  
geração de combustíveis,  
hoje mesmo.





## Innospec Especialidades em Combustíveis

Para mais informações fale com nossa equipe de vendas técnicas na sua região e visite [innospecinc.com/dynamico](http://innospecinc.com/dynamico)

