



## ADITIVOS

### HQ400

É um aditivo multifuncional desenvolvido para uso em gasolinas automotivas.

É incorporado no braço de carga. Este aditivo confere às gasolinas, quando estão de acordo com as especificações, um desempenho em ensaios de bancada que, de acordo com os resultados obtidos nos ensaios de avaliação realizados, iguala ou excede os requisitos nesta matéria das principais organizações e associações profissionais.

As suas propriedades podem resumir-se a:

- Evita a formação de depósitos nas válvulas de admissão (**acumulação máxima de depósitos média das quatro válvulas: 30 mg/válvula nos testes M-102E, CEC F-05-A-93 e M-111, CEC F-20-A -98**). Este nível de limpeza é alcançado tanto na gasolina livre de etanol como naqueles que a contêm em uma proporção de até 10% V/V.
- Mantém os injetores limpos em injeção direta e indireta.

A melhoria na limpeza dos sistemas de admissão dos motores induz efeitos positivos na economia do combustível, na redução de poluentes, na facilidade de partida e na suavidade de condução.

Nos testes realizados, não foram detetados efeitos colaterais que afetam a qualidade da gasolina, de acordo com os requisitos especificados no WWFC (Worldwide Fuel Charter).

O aditivo HQ400 também atende aos requisitos estabelecidos nas Portarias OM PRE/1724/2002, de 5 de julho (**BOE de 10 de julho de 2002**), e OM PRE/3493/2004, de 22 de outubro (**BOE de 29 outubro de 2004**), sobre a não interferência com corantes e agentes marcadores dos combustíveis.