



ADITIVOS

HQ300

É um aditivo multifuncional desenvolvido para uso em gasóleos automotivos.

É incorporado no braço de carga. Este aditivo confere aos gasóleos, quando estes estão em conformidade com as especificações, um desempenho em testes laboratoriais e de bancada de motores que, de acordo com os resultados obtidos nos testes de avaliação realizados no Laboratório CLH e em outros centros colaboradores, é igual a ou excede os requisitos nesta matéria das principais organizações e associações profissionais.

As suas propriedades podem resumir-se a:

- Melhora a qualidade de ignição do diesel (**aumento típico no número de cetano da ordem de 0,8**).
- Mantém os injetores limpos (**perda de fluxo inferior a 70% no teste de detergência CEC F-23-A-01, Peugeot XUD-9 A/L e perda de potência inferior a 2% no teste CEC F98-08, DW -10**).
- Protege o sistema de alimentação do motor contra corrosão (**mérito A/B ++ no teste ASTM D 665A**).
- Reduz a tendência à formação de espuma (**tempo de desaparecimento menor que 15 segundos no teste NF 07-075**) e, conseqüentemente, salpicos durante o reabastecimento, facilitando o enchimento completo do tanque e diminuindo o tempo de operação nas estações de serviço.

A melhoria na qualidade da ignição, a limpeza dos injetores, a ausência de corrosão e a boa conservação das bombas injetoras, induzem efeitos positivos na economia do combustível, na redução de ruídos e contaminantes, na facilidade de partida, no arranque a frio e na suavidade da condução.

Nos testes realizados, não foram detetados efeitos colaterais que afetam a qualidade do gasóleo.

O aditivo **HQ300** 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.