

ARLA 32

A redução de emissões é alcançada através de um processo bastante simples e, ao mesmo tempo bem eficiente. Todos os gases de escape do motor vão sair em direção ao catalisador. Antes de chegar ao catalisador, receberão a injeção da substância ARLA 32 (Agente Redutor Líquido Automotivo), uma solução composta de ureia e água desmineralizada. A reação química entre essa substância e os gases vai causar a redução drástica de 80% de material particulado e de 60% no óxido de nitrogênio.

Da reação sobrarão apenas o gás nitrogênio e água - componentes que fazem parte o ar que respiramos - para serem expelidos. Todo o sistema é controlado por um módulo eletrônico que vai monitorar a saída dos gases de escape. Dependendo de como estiverem sendo eliminados esses gases, é alterado a quantidade de ARLA 32 que será injetada no catalisador. A entrada de ARLA no catalisador poderá oscilar, mas a emissão com baixo índice de poluentes será sempre constante.

“ Na estrutura interna do motor quase nada mudará. A principal mudança ocorrerá no sistema do propulsor: uma alteração na central eletrônica que agora contará com mais um sinal. O módulo eletrônico acoplado ao catalisador vai conversar com todo o veículo para fazer as regulagens de quantidade de injeção de ARLA 32 adequada e, com isso, alcançar as emissões esperadas”.

Hoje, os gases são eliminados pelo escape do motor, seguem para um silencioso, e dali são expelidos para a atmosfera.

DICAS DE COMO USAR O ARLA 32

VOCÊ DEVE SEMPRE FAZER:

- Coloque o Arla 32 no tanque correto, observando a identificação no bocal. Tanto o tanque como o bocal de abastecimento estão devidamente identificados.
- Mantenha sempre o equipamento de abastecimento de Arla 32 limpo e livre de poeira ou sujeira.
- Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe da luz solar direta.
- Somente use Arla 32 que venha em embalagem identificada e lacrada.

VOCÊ NUNCA DEVE FAZER:

- ✗ Nunca coloque Arla 32 no tanque de Diesel.
- ✗ Nunca coloque Diesel no tanque de Arla 32.
- ✗ Evite contato com a pele ou roupa, mas caso isso ocorra, enxague com água abundante.
- ✗ Evite derramar o produto no chão. Caso ocorra, limpe com água, pois a superfície pode ficar escorregadia.
- ✗ Nunca use o Arla 32 se estiver misturado com água ou qualquer outra substância, especialmente se for Diesel.

**Assistência
Técnica
Constante**

24 Horas, 7 dias
por semana



Bauru 0800.162433
Campinas 0800.160222
São Paulo 0800.7715490