

# Tire suas dúvidas sobre o ARLA 32

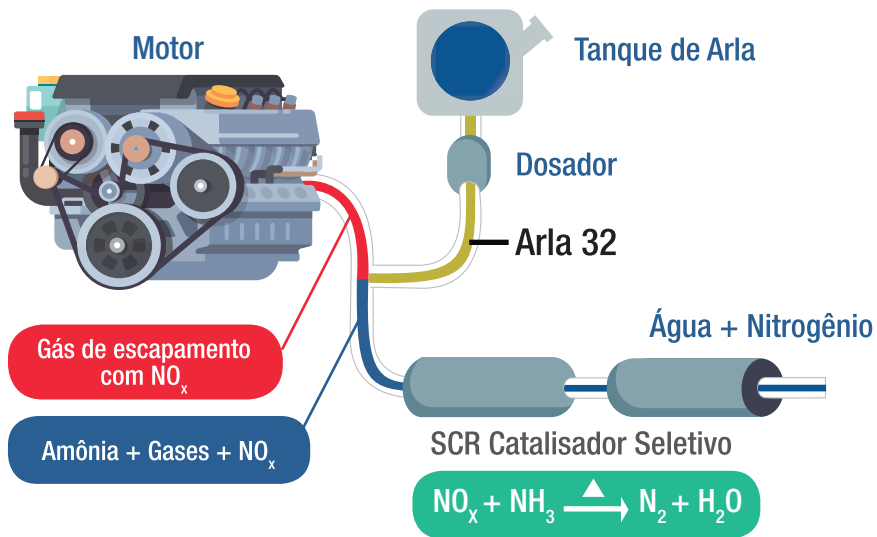


afeevas

ASSOCIAÇÃO DOS FABRICANTES DE EQUIPAMENTOS PARA  
CONTROLE DE EMISSÕES VEICULARES DA AMÉRICA DO SUL

# PORQUE O ARLA 32 É IMPORTANTE PARA O VEÍCULO E O PULMÃO?

Os caminhões e ônibus fabricados a partir de 2012 foram projetados para atender à legislação Proconve P7 para **controle da emissão de poluentes**. Isso quer dizer que esses veículos emitem 60% menos de ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, conhecido como NOx.



## Tecnologia SCR



A maioria dos veículos pesados que seguem o Proconve P7 sai de fábrica com um **sistema para redução de poluentes** denominado SCR, desenvolvido especialmente para reduzir o NOx. Para que o sistema SCR funcione, é necessário usar um produto chamado **ARLA 32**. Sem esse produto, a emissão de NOx aumenta de quatro a cinco vezes, **prejudicando a saúde** de todos nós.

## Fique por dentro!

O consumo do ARLA 32 equivale a cerca de 3% do consumo de óleo diesel. É importante lembrar que cada um tem o seu tanque separado e não podem ser misturados.

Você sabia que essas emissões geram a poluição do ar, o que afeta a saúde de todos e provoca custos com médicos, hospitais e remédios?

A utilização de produtos pirata, emuladores ou “chips paraguaios”, além do transtorno de ter o veículo retido pelas autoridades policiais, é crime ambiental e pode gerar multa.

NUVEM DE POLUIÇÃO

EMISSÕES

O Arla 32 de qualidade utiliza a Ureia Grau Automotivo de altíssima pureza (muito diferente do tipo agrícola) e água pura e desmineralizada.

O produto pode ser comercializado em bombonas, tambores, IBC ou a granel. Além disso, sua composição segue a Norma Internacional ISO 22241 e a qualidade deve ser assegurada pelo INMETRO.

## Vantagens de usar ARLA 32

- Redução nas emissões dos NOx;
- Mais potência e torque do motor;
- Economia de 3% a 5% de combustível.

## Se o ARLA 32 não for de boa qualidade

- O sistema SCR não funciona;
- Há depósito de resíduos e impurezas no catalisador, que podem entupir a peça e até mesmo inutilizá-la;
- Prejuízo de mais de R\$20 mil para a troca do catalisador;
- Multa ambiental de até R\$10 mil;
- Multa de trânsito e pontos na carteira de motorista.



# Cuidado!

**Para não  
comprar gato  
por lebre valem  
alguns cuidados:**



Observe se o recipiente plástico apresenta furos, rachaduras, partes muito amassadas e se a tampa tem sinais de violação.

Verifique se o rótulo apresenta impressão nítida, contém o selo do INMETRO e informações sobre o produto e o fabricante.

Independente da embalagem, é sempre recomendável examinar o produto para verificar se o cheiro não é diferente do normal e se existem sinais de impurezas, manchas de óleo ou qualquer tipo de coloração.

Substâncias caseiras ou de origem duvidosa não devem ser usadas de modo algum, pois causam prejuízos que podem, inclusive, resultar na perda da garantia do veículo.

Para sua segurança procure utilizar marcas idôneas e com boas referências no mercado.



afeevas@afeevas.org.br  
www.afeevas.org.br  
(11) 3729-8755

